L'AVENIR DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC

Québec

86-05364/

L'avenir démographique du Québec

Pour tout renseignement concernant
le BSQ et les données statistiques
qui y sont disponibles, s'adresser au:

117, rue Saint-André
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél.: (418) 643-5116

ou

1410, rue Stanley, 3e étage
Montréal (Québec)
H3A 1P8
Tél.: (514) 873-4722

ou

Tél.: 1-800-463-4090
(aucun frais d'appel)

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
Deuxième trimestre 1985
ISBN 2-551-08976-X

Reproduction autorisée à condition
de mentionner la source.

AVANT-PROPOS

A la suite de chaque recensement de la population, le Bureau de la statistique du Québec produit une nouvelle série de perspectives démographiques. Les perspectives pour le Québec et ses régions, publiées il y a quelques mois, font suite au recensement canadien de 1981. Nous avions alors donné un aperçu du modèle général de projection et les hypothèses de base, mais les résultats n'y sont que très brièvement décrits. Le présent ouvrage vient compléter le travail déjà fait en commentant de façon détaillée l'évolution prévue. Nous y joignons un sommaire des résultats des projections de la population et des ménages des municipalités régionales de comté qui viennent d'être publiées.

Dans la mesure du possible, les auteurs se sont efforcés de relier l'évolution prévue aux tendances observées depuis 1951. C'est donc un véritable panorama de l'évolution de la population québécoise au cours de la seconde moitié du XX^{e} siècle auquel nous invitons le lecteur. On se rendra compte ainsi de l'ampleur des changements survenus et à venir, en ce qui a trait à l'accroissement, à la structure par âge et par sexe et à la répartition régionale de la population québécoise.

Pour ceux qui s'intéressent à l'évolution démographique de la société québécoise, nous pensons que cette synthèse se révélera un document de référence utile pouvant servir de base à des études approfondies dans les secteurs où se manifestent le plus clairement les incidences socio-économiques de l'évolution démographique.

La directrice générale

Nicole P.- Gendreau

ÉQUIPE DE RECHERCHE

Ce rapport a été réalisé par:

Hervé Gauthier (coordination, chapitre 4 et sections 5.1, 5.2 et 5.3)
Normand Thibault (chapitres 1 et 7),
Shirley Joe (chapitre 2) et
Louis Duchesne (chapitres 3 et 6 et section 5.4),

Sous la direction de Claude Dionne

Service de l'analyse et de la prévision démographiques,
Direction générale de l'analyse et de la recherche,
Bureau de la statistique du Québec

TABLE DES MATIÈRES

	Page
LISTE DES TABLEAUX	8
LISTE DES FIGURES	12
NUMÉROTATION DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES ET DES SOUS-RÉGIONS DE MONTRÉAL	14
INTRODUCTION	15
CHAPITRE 1 - PASSÉ ET AVENIR DÉMOGRAPHIQUES DU QUÉBEC	21
1.1 Accroissement démographique du Québec	23
1.1.1 Évolution passée, 1951-1981	23
1.1.2 Évolution future, 1981-2006	24
a. Description des trois scénarios	25
b. Les résultats	26
1.1.3 Situation du Québec dans le Canada	30
a. Le passé	30
b. L'avenir	32
1.2 Composantes de la croissance démographique du Québec	32
1.2.1 Évolution passée, 1951-1981	32
1.2.2 Évolution future, 1981-2006	37
1.2.3 Évolution des taux bruts	41

	Page
CHAPITRE 2 - CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS	45
2.1 Accroissement de la population des régions	47
2.1.1 Évolution passée, 1971-1981	47
2.1.2 Évolution future, 1981-2006	49
2.2 Composantes de la croissance démographique des régions	55
2.2.1 Évolution passée, 1971-1981	55
2.2.2 Évolution future, 1981-2006	59
CHAPITRE 3 - ÉVOLUTION DE LA STRUCTURE PAR ÂGE ET PAR SEXE	65
3.1 La structure par grand groupe d'âge	67
3.2 Évolution de l'effectif des groupes d'âge	72
3.3 La structure par grand groupe d'âge selon les régions	75
3.4 La pyramide des âges en 1981 et en 2006	80
3.5 La composition par sexe	82
CHAPITRE 4 - ÉVOLUTION DE CERTAINES SOUS-POPULATIONS	85
4.1 Les jeunes d'âge scolaire et préscolaire	87
4.2 La population d'âge actif	93
4.3 Les personnes âgées	101
4.4 Les groupes dont dépend le renouvellement de la population	104
CHAPITRE 5 - LA REDISTRIBUTION RÉGIONALE DE LA POPULATION	109
5.1 Évolution de la répartition régionale de la population	112
5.2 Rôle respectif de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire dans la redistribution régionale	116
5.3 La redistribution par mobilité interne et externe	119
5.4 Évolution de la population dans les municipalités régionales de comté et les communautés urbaines et régionale	122

	Page
CHAPITRE 6 - ÉVOLUTION DES MÉNAGES	127
6.1 Les personnes repères dans les ménages	129
6.2 Évolution du nombre total de ménages	130
6.3 Évolution des ménages d'après l'âge des personnes repères	131
CHAPITRE 7 - TENDANCES DÉMOGRAPHIQUES À TRÈS LONG TERME	135
7.1 Évolution de la population et composantes de la croissance	137
7.2 La structure par âge	141
7.2.1 Le vieillissement	141
7.2.2 L'effectif des grands groupes d'âge	149
7.2.3 Les pyramides des âges	150
7.3 Tendances lourdes	151
CONCLUSION	157
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	165
GLOSSAIRE	171
ANNEXE I Population du Québec selon l'âge et le sexe, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006	177
ANNEXE II Perspectives pour l'ensemble du Québec et ses régions, 1981-2006	183
ANNEXE III Perspectives pour l'ensemble du Québec, 2011-2061	205
ANNEXE IV Méthode de calcul des taux de redistribution régionale	211
ANNEXE V Matrices des probabilités de migrer tous âges correspondant aux hypothèses utilisées dans le scénario moyen	215

LISTE DES TABLEAUX

		Page
Tableau 1.1	Croissance démographique du Québec, 1951-1981.	24
Tableau 1.2	Croissance démographique projetée, Québec, 1981-2006, selon trois scénarios.	27
Tableau 1.3	Croissance démographique, Canada et régions, 1951-1981.	31
Tableau 1.4	Croissance démographique, Canada et régions, 1981-2006.	33
Tableau 1.5	Composantes de la croissance démographique du Québec, 1951-1981.	35
Tableau 1.6	Indice synthétique de fécondité et nombre de femmes âgées de 15-49 ans, Québec, 1951 à 1981.	36
Tableau 1.7	Évolution future des composantes de la croissance démographique du Québec, 1981-2006, selon trois scénarios.	38
Tableau 1.8	Évolution du taux brut des composantes de la croissance démographique du Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1981-2006.	42
Tableau 2.1	Évolution passée de la population des régions administratives, 1971-1981.	48
Tableau 2.2	Population des régions administratives, 1981-2006, selon trois scénarios.	50
Tableau 2.3	Accroissement quinquennal (en %) de la population des régions administratives, 1981-2006, selon trois scénarios.	52
Tableau 2.4	Composantes de la croissance démographique des régions administratives, 1971-1976 et 1976-1981.	56
Tableau 2.5	Composantes de la croissance démographique des régions administratives, 1981-2006, selon le scénario moyen.	60
Tableau 3.1	Évolution de la population par grand groupe d'âge, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	69
Tableau 3.2	Âge médian de la population, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	71

		Page
Tableau 3.3	Rapport de dépendance, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	73
Tableau 3.4	Structure de la population par grand groupe d'âge, âge médian et rapport de dépendance, régions administratives, 1981 et 2006.	76
Tableau 4.1	Évolution du nombre de jeunes d'âge préscolaire et scolaire, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	88
Tableau 4.2	Nombre de jeunes d'âge préscolaire et scolaire dans les régions administratives en 1981 et selon trois scénarios en 2006.	91
Tableau 4.3	Accroissement en pourcentage de la population de 15-64 ans, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1981-2006.	94
Tableau 4.4	Proportion que représente la population de 15-64 ans dans la population totale des régions administratives en 1981, et selon le scénario moyen en 2006.	95
Tableau 4.5	Accroissement (en %) de la population de 15-64 ans dans les régions administratives, 1981-2006, selon trois scénarios.	96
Tableau 4.6	Évolution de la population de 15-64 ans par groupe d'âge, Québec, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006.	98
Tableau 4.7	Évolution de l'indice de remplacement du Québec, de l'Ontario et du Canada, 1951-2006, et pour certains autres pays industrialisés, 1950-2005.	100
Tableau 4.8	Répartition par âge de la population de 15-64 ans des régions administratives en 1981 et selon le scénario moyen en 2006.	102
Tableau 4.9	Évolution du nombre de personnes âgées et de la proportion de femmes dans ce groupe, Québec, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006.	104
Tableau 4.10	Accroissement en pourcentage de la population de 65 ans et plus selon deux groupes d'âge, 1981-2006, et proportion de femmes dans chaque groupe en 1981 et en 2006, scénario moyen, Québec et régions administratives.	105

		Page
Tableau 5.1	Répartition régionale de la population québécoise, 1961-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006 (pour 1 000).	113
Tableau 5.2	Répartition régionale de la population québécoise, 1981, et selon trois scénarios, 2006 (pour 1 000).	115
Tableau 5.3	Taux quinquennal de redistribution régionale de la population du Québec, par accroissement naturel et par accroissement migratoire, 1971-1981, et selon le scénario moyen, 1981-2006 (pour 1 000).	117
Tableau 5.4	Répartition régionale de la population du Québec en 1981, selon diverses simulations en 2006 et à l'état d'équilibre, en fonction des hypothèses de mobilité du scénario moyen (en pourcentage).	120
Tableau 5.5	Évolution de la population des MRC de plus de 50 000 habitants, des Communautés urbaines de Montréal et de Québec et de la Communauté régionale de l'Outaouais, 1981-2001.	124
Tableau 5.6	Distribution des variations (en %) de la population des MRC, 1981-2001.	125
Tableau 6.1	Évolution de la population des ménages, Québec, 1961-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2001.	130
Tableau 6.2	Évolution des ménages d'après l'âge de la personne repère, Québec, 1961-2001.	132
Tableau 6.3	Évolution des taux de personne repère dans les ménages par groupe d'âge, Québec, 1961-2001.	132
Tableau 7.1	Évolution de la population du Québec et accroissement décennal selon trois scénarios, 2001-2061.	138
Tableau 7.2	Composantes de la croissance démographique du Québec, 1960-61, 1980-81 et à tous les vingt ans selon trois scénarios, 2000-01 à 2060-61 (en milliers).	141
Tableau 7.3	Âge médian et proportion de personnes de 65 ans et plus, donnés par les populations des tables de mortalité du Québec, et indices observés dans la population "réelle" aux mêmes années, 1931-2001.	143

Page

Tableau 7.4 Évolution de la structure de la population selon les grands groupes d'âge, Québec, 1961, 1981, et selon trois scénarios, 2001-2061. 145

Tableau 7.5 Évolution de l'âge médian, Québec, 1981-2061, selon trois scénarios. 146

LISTE DES FIGURES

		Page
Figure 1.1	Évolution de la population du Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1981-2006.	29
Figure 1.2	Répartition de la population du Canada, 1951-1981 et 1986-2006.	33
Figure 1.3	Accroissement total et ses composantes, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1981-2006.	39
Figure 2.1	Taux d'accroissement annuel moyen de la population des régions administratives, 1971-1981, et selon le scénario moyen, 1981-1991 et 1991-2006.	54
Figure 3.1	Évolution de la population par grand groupe d'âge, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	70
Figure 3.2	Évolution du poids relatif des grands groupes d'âge, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	70
Figure 3.3	Âge médian de la population, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	71
Figure 3.4	Rapport de dépendance, Québec, 1951-1981, et selon trois scénarios, 1986-2006.	73
Figure 3.5	Taux décennaux de variation de la population par groupe d'âge, Québec, 1971-1981, et selon le scénario moyen, 1981-2001.	74
Figure 3.6	Structure de la population par grand groupe d'âge dans les régions administratives en 1981 et selon le scénario moyen en 2006.	79
Figure 3.7	Pyramide des âges, Québec, 1981, et selon le scénario moyen en 2006.	81
Figure 3.8	Rapport de masculinité selon l'âge, Québec, 1981, et selon le scénario moyen en 2006.	83
Figure 4.1	Évolution du nombre de jeunes d'âge préscolaire et scolaire, Québec, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006.	89

		Page
Figure 4.2	Évolution de la population de 15-64 ans par groupe d'âge, Québec, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006.	97
Figure 4.3	Évolution du nombre de jeunes adultes, Québec, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006.	106
Figure 6.1	Taux de personne repère dans les ménages selon l'âge, sexes réunis, Québec, 1961-2001.	133
Figure 7.1	Évolution de la population du Québec selon cinq scénarios, 1981-2061.	139
Figure 7.2	Pyramides des âges, Québec, 2006, 2031 et 2061, selon trois scénarios.	152
Figure 7.3	Pyramides des âges, Québec, 2006, 2031 et 2061, selon deux scénarios alternatifs.	153

NUMÉROTATION DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES ET DES SOUS-RÉGIONS DE MONTRÉAL

Nom de la région	Code
Bas-Saint-Laurent — Gaspésie	01
Saguenay — Lac-Saint-Jean	02
Québec	03
Trois-Rivières	04
Estrie	05
Montréal	06
Nord-de-Montréal	6N
Laval	6L
Île-de-Montréal	6M
Sud-de-Montréal	6S
Outaouais	07
Abitibi — Témiscamingue	08
Côte-Nord	09
Nouveau-Québec	10

INTRODUCTION

Le Québec s'est engagé au cours des dernières décennies dans un nouveau régime démographique dont les effets, déjà très significatifs dans certains domaines, comme celui des clientèles scolaires, sont loin d'être complètement réalisés. On sait que les incidences de l'évolution démographique seront diverses et parfois très importantes. Leur évaluation ne peut se faire sans une bonne connaissance des faits démographiques. Il importe donc de connaître de façon détaillée l'évolution prévue de la population du Québec et de situer celle-ci par rapport à l'évolution passée. C'est à cette tâche préalable qu'est consacrée la présente étude qui s'appuie sur les perspectives démographiques les plus récentes réalisées au Bureau de la statistique du Québec[1].

La plupart des analyses que nous avons faites ont pour horizon l'année 2006, horizon principal de l'exercice de projection. Cependant, comme il apparaissait intéressant de faire ressortir l'aboutissement à long terme des hypothèses retenues, nous avons allongé la période de projection jusqu'à l'année 2061 pour pouvoir examiner certaines caractéristiques de la population de l'ensemble du Québec. Dans le cas des ménages et des municipalités régionales de comté, nous nous arrêtons à l'année 2001.

Parmi les huit scénarios produits par le Bureau de la statistique, les trois qui ont été retenus constituent un bon éventail d'évolutions vraisemblables de la population du Québec. Dans chaque scénario, la population du Québec représente la somme des projections faites au niveau des régions administratives; il faut noter aussi que la région de Montréal a été subdivisée en quatre sous-régions.

---

1. Le lecteur intéressé aux données détaillées sur lesquelles nos analyses de l'évolution future sont fondées pourra consulter deux rapports du Bureau de la statistique du Québec: le premier (BSQ, 1984b) concerne les projections de la population du Québec et de ses régions, le second (BSQ, 1984a) celles de la population et des ménages des municipalités régionales de comté, des communautés urbaines de Montréal et de Québec ainsi que de la communauté régionale de l'Outaouais.

La dénomination des scénarios retenus (scénarios faible, moyen et fort) s'appuie sur l'intensité de la croissance future de la population totale du Québec. Cette dénomination ne s'applique pas à certaines régions dont le rythme de croissance ne suit pas celui du Québec. Signalons aussi que, jusqu'en 1984, les hypothèses sont calquées sur les indicateurs conjoncturels et ne diffèrent pas d'un scénario à l'autre; les véritables hypothèses de projection débutent avec l'année 1984-1985.

Voici comment se distingue chacun des trois scénarios retenus:

- Le scénario faible comporte un niveau de fécondité de 1,35 enfant par femme, ce qui est légèrement en bas du niveau actuel: 1,45 en 1983. Les hypothèses migratoires établies aux niveau international et interprovincial entraînent un solde migratoire pour le Québec de près de -17 000 en 1983-84 et de -5 500 en 2005-06. Ce scénario utilise le schéma migratoire interrégional basé sur la tendance récente.

- Le scénario moyen associe une fécondité correspondant à 1,60 enfant par femme à l'hypothèse migratoire moyenne; en vertu de celle-ci, on passe d'un solde de -14 000 environ en 1983-84 à un solde pratiquement nul au terme de la période de projection. Dans ce scénario, comme dans le troisième d'ailleurs, on s'est servi des probabilités de migrer entre les régions, basées sur l'observation de la décennie soixante-dix[2].

- Le scénario fort se caractérise par un indice synthétique de fécondité de 1,80 enfant par femme et par un solde migratoire plus favorable. Celui-ci débute à -11 000 et atteint +5 800 en 2005-06.

---

2. Sauf pour l'immigration internationale, le modèle de projection utilise des probabilités de migrer pour générer le nombre de migrants. L'annexe II fournit dans le cas du scénario moyen le solde migratoire annuel des régions aux trois niveaux (interrégional, interprovincial et international); pour l'ensemble du Québec, les soldes interprovincial et international découlant des hypothèses choisies y sont présentés pour chacun des scénarios.

Il est bien évident qu'on aurait pu retenir d'autres scénarios, parmi ceux produits, de même que nous aurions pu envisager d'autres possibilités en ce qui concerne chacune des hypothèses à la base des projections. Toutefois, nous pensons que nos projections font ressortir certaines des tendances les plus importantes.

Si un exercice de projection démographique devient plus risqué à mesure que l'on s'éloigne dans le temps ou que l'on considère des sous-populations de taille plus petite, cette incertitude varie selon le domaine considéré.

Au niveau des hypothèses par exemple, la marge d'incertitude est plus grande pour la fécondité et les migrations que pour la mortalité. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle il n'y a qu'une seule hypothèse de mortalité qui se fonde sur la poursuite de l'élévation de l'espérance de vie. Pour ce qui est de la fécondité, il est beaucoup moins facile d'en prévoir l'évolution. Après une période de relative stabilité entre 1972 et 1979, autour de 1,8 enfant par femme, l'indice synthétique de fécondité continue la baisse amorcée à la fin des années cinquante. Devant un tel phénomène, les chercheurs estiment que, compte tenu des facteurs sociaux, économiques et culturels qui auraient déterminé une telle évolution, la diminution pourrait ne pas être terminée[3]. Par ailleurs, si on se fie à la théorie des variations cycliques de la fécondité, on pourrait s'attendre à une remontée dans les prochaines années. C'est pourquoi les hypothèses de fécondité adoptées pour les projections qui sont analysées dans le présent rapport tiennent compte de trois possibilités: poursuite de la baisse jusqu'à 1,35 enfant par femme, relative stabilité (à 1,6 enfant par femme) ou remontée à 1,8. En ce qui concerne les migrations, les variations annuelles peuvent être considérables autant dans les échanges interprovinciaux que dans les échanges internationaux. Quant aux migrations interrégionales,

---

3. Pour avoir une idée plus précise de l'évolution passée de la fécondité au Québec et de quelques-uns des facteurs associés à cette évolution, on consultera avec profit les chapitres 3 à 7 de: Bureau de la statistique du Québec, 1983a.

elles sont sujettes à des changements majeurs, du moins si l'on se base sur les données quinquennales des recensements; il reste que les régions perdantes sont toujours les mêmes (à l'exception de la Côte-Nord et du Nouveau-Québec). Nous avons donc élaboré les projections avec trois hypothèses aux niveaux international et interprovincial et deux hypothèses au niveau interrégional, ce qui permet de tenir compte de certaines variations possibles des phénomènes migratoires.

Il est intéressant aussi d'examiner le degré plus ou moins grand de certitude que l'on peut conférer aux résultats obtenus. Pour la population totale, on obtient souvent des résultats satisfaisants à court terme comme l'exercice de projection fait à partir du recensement de 1976 l'a montré[4]. À long terme, il est plus difficile de viser juste. En ce qui concerne la répartition par âge, la sensibilité de l'effectif varie selon le groupe d'âge. Considérons par exemple la population de 15 ans et plus en 1996, soit celle qui fournira les participants au marché du travail. La plupart des individus qui formeront ce groupe étaient déjà présents au recensement de 1981: seules les migrations, relativement peu importantes par rapport à l'effectif de ce groupe, et la mortalité, phénomène assez stable dans le temps, apporteront des modifications. L'appréciation nuancée faite par les auteurs d'un rapport du Secrétariat de la Commission économique pour l'Europe, publié en 1976, semble donc appropriée:

> ... il ne faut pas traiter les projections avec légèreté du seul fait qu'elles n'auront peut-être pas prévu exactement l'effectif futur de la population totale, car un bon nombre de ses éléments peuvent conserver une très grande précision et être d'une très grande utilité pour la planification économique.

---

4. Pour une évaluation des perspectives démographiques basées sur 1976, voir: N. Thibault, 1984a.

Le rapport est constitué de sept chapitres dans lesquels sont abordés successivement les aspects suivants: la croissance démographique du Québec, celle des régions administratives et des sous-régions de Montréal, la structure par âge et sexe, l'effectif de groupes d'âge particuliers, la redistribution régionale de la population (incluant une section sur la population des municipalités régionales de comté), les ménages et les projections à très long terme de la population de l'ensemble du Québec. Nous y avons ajouté à la fin un glossaire qui facilitera la lecture du texte à la personne peu familière avec les termes démographiques.

Chapitre 1

Passé et avenir démographiques du Québec

1.1 ACCROISSEMENT DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC

1.1.1 Évolution passée, 1951-1981

Au cours de la période 1951-1981, la population du Québec passe de 4 055 681 à 6 438 405 personnes. Il s'agit d'une augmentation de 2 382 724 personnes, soit une croissance de 58,8% en l'espace de trente années.

Cette augmentation s'accompagne toutefois de profonds changements démographiques, survenus au milieu des années 60, qui ont conduit à une chute radicale du rythme de croissance de la population au cours des dernières années. Ainsi, l'augmentation en nombre absolu a été trois fois plus importante au cours de la décennie 1950, lorsque la population du Québec se situait entre 4 et 5 millions de personnes, qu'au cours de la décennie 1970, avec une population de plus de 6 millions.

L'accroissement démographique par période est présenté au tableau 1.1. Après une augmentation moyenne de 600 000 personnes par période quinquennale entre 1951 et 1961, la croissance ralentit d'abord aux environs de 520 000 personnes en 1961-1966, diminue ensuite à moins de 250 000 en 1966-1971 pour se maintenir à environ 200 000 personnes par période quinquennale depuis 1971.

L'ampleur de la chute de l'accroissement apparaît encore plus accentuée lorsqu'on rapporte l'augmentation quinquennale à l'effectif de population au début de chaque période: l'accroissement relatif passe de 14,1% en 1951-1956 à moins de 3,3% en 1976-1981, soit plus de quatre fois moins.

TABLEAU 1.1

CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC, 1951-1981

PÉRIODE	POPULATION AU DÉBUT DE LA PÉRIODE	ACCROISSEMENT	
		ABSOLU	RELATIF (%)
1951-1956	4 055 681	572 697	14,12
1956-1961	4 628 378	630 833	13,63
1961-1966	5 259 211	521 634	9,92
1966-1971	5 780 845	246 919	4,27
1971-1976	6 027 764	206 681	3,43
1976-1981	6 234 445	203 960	3,27
1981	6 438 405		

SOURCE: Annexe I.

1.1.2 Évolution future, 1981-2006

Selon les prespectives démographiques du Bureau de la statistique du Québec, qui ont pour point de départ l'effectif de la population recensée en 1981, la population totale de la province se situerait entre 6 708 000 (scénario faible) et 7 437 000 (scénario fort) personnes en 2006. C'est un accroissement variant de 269 000 à 998 000 personnes, ou entre 4,2% et 15,5%, par rapport aux 6 438 405 personnes recensées en 1981. Le scénario moyen de ces perspectives prévoit, quant à lui un effectif de 7 127 000 personnes, soit une augmentation de 689 000, ou 10,7%.

Bien que positive, la croissance future de la population du Québec jusqu'en 2006 serait donc nettement moins importante que celles des dernières décennies, tant en pourcentage qu'en nombre absolu.

Avant d'examiner plus en détail les caractéristiques de cette croissance future, il y a lieu d'exposer d'abord les hypothèses qui sous-tendent les trois principaux scénarios des perspectives.

a. Description des trois scénarios

Le scénario de croissance faible est composé d'abord d'une hypothèse poursuivant jusqu'en 1985 la chute des indices de fécondité, qui dure déjà depuis plus de vingt ans, et elle les maintient ensuite à un plancher correspondant à 1,35 enfant par femme. Les hypothèses migratoires reflètent la situation moyenne de 1971-1981, c'est-à-dire des pertes interprovinciales annuelles d'environ 20 000 personnes et des gains internationaux gravitant autour de 10 000 personnes annuellement. L'hypothèse de mortalité est la même dans les trois scénarios. Elle poursuit jusqu'en 2001 la diminution des probabilités de décéder; l'espérance de vie à la naissance atteindrait alors 73,5 ans pour le sexe masculin et 82,2 ans pour le sexe féminin[1], soit un gain de 2,46 ans et de 3,47 ans respectivement.

Le scénario de croissance forte simule quant à lui un retournement des composantes de la croissance démographique du Québec. L'hypothèse de fécondité correspond à une remontée immédiate[2] et graduelle de l'indice synthétique (ISF). Il atteindrait 1,8 enfant par femme en 1990, soit un retour au niveau moyen de la période 1972-1976. Les hypothèses migratoires conduisent à une amélioration majeure des soldes interprovinciaux et internationaux. Celles-ci se stabilisent au début des années 1990 avec un solde interprovincial de -10 000 et un gain international de 16 000 personnes annuellement. Le solde migratoire total du Québec, négatif depuis le milieu des années 60, redevient positif dans ce scénario-ci vers 1990 et se stabilise en 1994 à un peu moins de +6 000 personnes jusqu'à la fin de la période de projection.

---

1. Pour une présentation détaillée des hypothèses et de leurs justifications dans un contexte historique, on peut consulter le texte des Perspectives démographiques régionales, 1981-2006 (BSQ, 1984b).

2. Signalons que les hypothèses des trois premières années (1981-82 à 1983-84), identiques dans les trois scénarios, s'inspirent fortement des tous derniers indicateurs démographiques disponibles pour ces années. En ce qui concerne la fécondité, l'indice synthétique diminuait encore et atteignait 1,45 en 1983. On entend ici par remontée immédiate une remontée débutant avec l'année censitaire 1984-85.

Le scénario moyen constitue un compromis entre les hypothèses du premier scénario qui poursuivent les tendances actuelles, nettement défavorables à la croissance démographique, et les hypothèses du scénario fort qui conduisent à des retournements assez importants. L'indice synthétique de fécondité se stabilise dès 1986-87 à 1,6 enfant par femme, soit la moyenne de la période 1980-82. Signalons que même s'il s'agit d'un indice très bas par rapport au seuil de remplacement des générations (2,1 enfants par femme), c'est un niveau comparable à celui qu'on enregistre actuellement ailleurs au Canada ainsi que dans plusieurs pays européens. Les hypothèses sur les composantes de la migration interprovinciale conduisent à une légère amélioration du solde par rapport à la moyenne annuelle de 1971-1981 (-23 000); la stabilité des probabilités de migrer est atteinte vers 1989 lorsque le solde touche - 16 000 personnes. Les hypothèses sur les probabilités d'émigrer vers un autre pays et celles sur le volume annuel d'immigrants venant s'installer au Québec deviennent constantes au début de la décennie 1990. Le solde international atteint alors +13 000 par année. Il s'agit d'une valeur intermédiaire entre le solde du scénario faible qui reflète la décennie 1970 et le solde du scénario fort qui reflète la décennie 1960.

b. Les résultats

Les données du tableau 1.2 font ressortir la fourchette des croissances futures pour la population du Québec, selon ces trois scénarios.

Pour la période 1981-1986, la croissance de la population serait vraisemblablement moins importante que celle des derniers cinq ans: elle se situerait entre 145 000 et 180 000 personnes comparativement à 204 000 en 1976-1981. En chiffre relatif, il s'agit d'une augmentation comprise entre 2,3% et 2,8%. L'étroitesse de cette fourchette

TABLEAU 1.2

CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, QUÉBEC, 1981-2006, SELON TROIS SCÉNARIOS[1]

	1981-1986	1986-1991	1991-1996	1996-2001	2001-2006
			SCÉNARIO FAIBLE		
POPULATION	6 585 386	6 683 433	6 736 576	6 739 290	6 707 674
ACC. ABSOLU	146 981	98 047	53 143	2 714	- 31 616
ACC. RELATIF	2,28%	1,49%	0,80%	0,04%	- 0,47%
			SCÉNARIO MOYEN		
POPULATION	6 610 625	6 808 077	6 965 448	7 065 265	7 127 191
ACC. ABSOLU	172 220	197 452	157 371	99 817	61 926
ACC. RELATIF	2,68%	2,99%	2,31%	1,43%	0,88%
			SCÉNARIO FORT		
POPULATION	6 617 111	6 859 783	7 102 910	7 290 355	7 436 795
ACC. ABSOLU	178 706	242 672	243 127	187 445	146 440
ACC. RELATIF	2,78%	3,67%	3,54%	2,64%	2,01%

1. Le tableau présente dans l'ordre: la population en fin de période, l'accroissement quinquennal absolu et l'accroissement quinquennal relatif par rapport à la population au début de la période.

SOURCE: Annexe II.

provient d'une part, du fait que les trois scénarios commentés ici reflètent les indices de la conjoncture jusqu'en 1983, et d'autre part, du fait que les différences dans les tendances des trois scénarios ne se manifestent que graduellement et qu'elles prennent dans certains cas jusqu'à dix ans avant d'avoir toute leur ampleur.

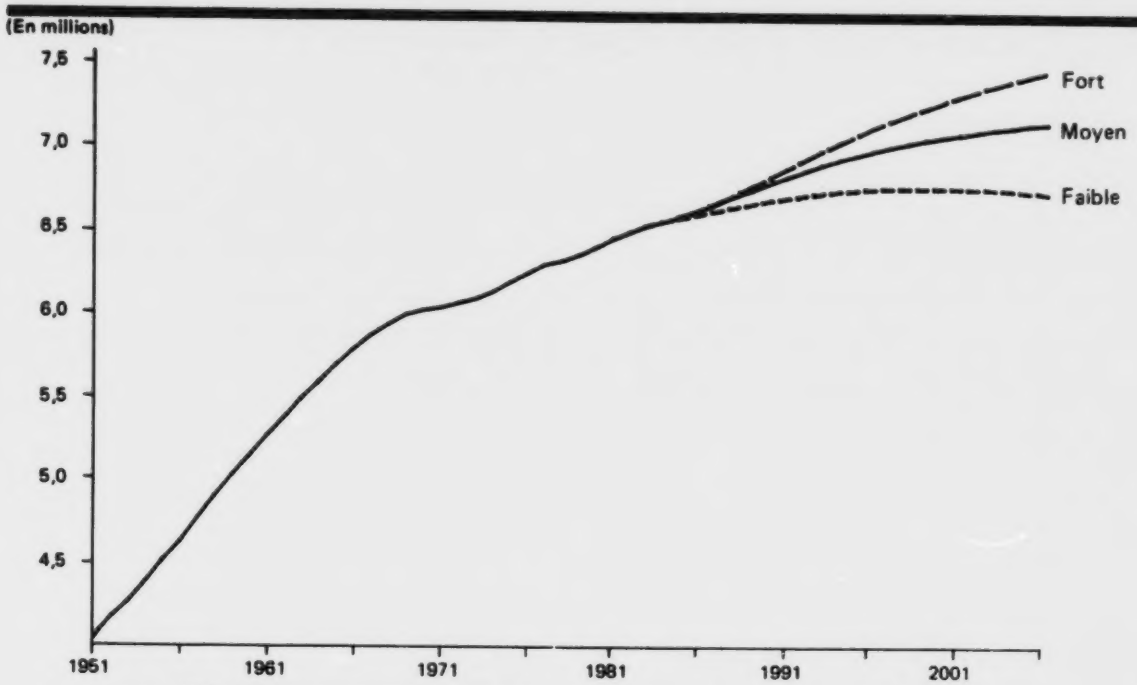
Pour les autres périodes, les scénarios dégagent trois images bien distinctes du futur.

Dans le scénario faible, la croissance quinquennale qui est déjà assez faible au départ diminue par tranche de 50 000 à chaque période jusqu'à la fin du siècle. La croissance annuelle devient négative en 1999 et il y a une perte totale de 32 000 personnes, ou 0,5%, au cours des années 2001-2006.

Dans le scénario fort, la croissance quinquennale remonte aux environs de 245 000 personnes, ou 3,6%, en 1986-1991 et 1991-1996 grâce à la poussée du renversement de tendance de la fécondité et de l'amélioration graduelle des soldes migratoires. La croissance diminue toutefois par la suite et elle n'est plus que de 146 000, ou 2,2%,en 2001-2006. Le facteur principal de cet essoufflement réside dans le vieillissement à venir de la structure par âge de la population qui amènera une chute du nombre des naissances et une augmentation certaine du nombre des décès, comme on le verra plus loin.

Dans le scénario moyen, l'augmentation quinquennale est à son maximum en 1986-1991 avec un peu moins de 200 000 personnes, ou 3,0%. Elle diminue dès la période suivante et perd ensuite continuellement de son ampleur avec les années. Elle n'est plus que de 62 000, ou 0,9%, en 2001-2006; il s'agit d'une augmentation absolue qui n'atteint pas le dixième de la croissance quinquennale de 1956-1961 alors que le Québec comptait 2 millions de personnes de moins (figure 1.1).

Figure 1.1
Évolution de la population du Québec, 1951 - 1981, et selon trois scénarios, 1981 - 2006



Sources: 1951 - 1981 Recensements du Canada et estimations intercensitaires (Statistique Canada, 1983).
1981 - 2006 Projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984 b).

En résumé, le Québec s'achemine vers une croissance négative dès l'orée du prochain siècle si les tendances récentes en matière de fécondité et de migration se maintiennent. Si une remontée significative de la fécondité survient et si les soldes migratoires se redressent, on pourrait compter sur une croissance soutenue jusqu'en 1996, celle-ci perdant toutefois ensuite de son intensité. Dans le cas du scénario moyen, la croissance est à mi-chemin de ces deux extrêmes, la population totale du Québec atteindrait le chiffre de 7 millions peu après 1996 et elle se situerait à un peu plus de 7,1 millions en 2006.

1.1.3 Situation du Québec dans le Canada

a. Le passé

Le tableau 1.3 permet de comparer l'évolution démographique passée du Québec avec celle de l'ensemble du Canada et des autres régions du pays. En 1951, le Québec compte 4,1 des 14,0 millions de Canadiens, soit près de 29% de la population du pays. Avec 4,6 millions de personnes, l'Ontario représente 33% de la population totale. Les provinces plus à l'ouest et celles plus à l'est regroupent respectivement 26,7% et 11,6% de la population du Canada.

De 1951 à 1966, la population du Québec augmente sensiblement au même rythme que la population des provinces de l'Ouest et de l'ensemble du Canada. Le poids relatif de la population du Québec ne bouge pratiquement pas au cours de ces années. Par contre, celui de l'Ontario augmente de 2% presque essentiellement au détriment du poids des provinces de l'Atlantique.

On constate qu'il y a aussi une chute importante de la croissance démographique au niveau de l'ensemble du Canada depuis 1961; son ampleur n'atteint pas toutefois celle de la chute enregistrée au Québec. Le phénomène semble se répandre chronologiquement d'est en ouest du pays.

Ainsi, les accroissements de la population en nombre absolu (tableau 1.3) montrent que la chute de la croissance débute vers 1961-1966 dans l'Atlantique, qu'elle est particulièrement sévère au Québec en 1966-1971 et qu'elle affecte maintenant l'Ontario depuis 1971. L'Ouest résiste cependant encore à la vague et connaît même un regain de croissance en 1976-1981.

Le Québec se retrouve finalement en 1981 avec un poids démographique de 26,5%, soit une perte de 2,4% depuis 1966. Il s'agit du plus

TABLEAU 1.3

CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE, CANADA ET RÉGIONS, 1951-1981

ANNÉE	POPULATION (EN MILLIERS)					RÉPARTITION (EN POURCENTAGE)				
	CANADA	ATLANTIQUE[1]	QUÉBEC	ONTARIO	OUEST[1]	CANADA	ATLANTIQUE[1]	QUÉBEC	ONTARIO	OUEST[1]
1951	14 009	1 618	4 056	4 593	3 738	100,0	11,6	28,9	32,8	26,7
1956	16 081	1 764	4 628	5 405	4 284	100,0	11,0	28,8	33,6	26,6
1961	18 238	1 897	5 259	6 236	4 846	100,0	10,4	28,8	34,2	26,6
1966	20 015	1 975	5 781	6 961	5 298	100,0	9,9	28,9	34,8	26,4
1971	21 568	2 057	6 028	7 703	5 780	100,0	9,5	28,0	35,7	26,8
1976	22 993	2 182	6 234	8 264	6 312	100,0	9,5	27,1	35,9	27,5
1981	24 343	2 234	6 438	8 625	7 046	100,0	9,2	26,5	35,4	28,9
PÉRIODE	ACCROISSEMENT (EN MILLIERS)					ACCROISSEMENT[2] (EN POURCENTAGE)				
1951-1956	2 071	146	573	807	546	14,8	9,0	14,1	17,6	14,6
1956-1961	2 157	134	631	831	562	13,4	7,6	13,6	15,4	13,1
1961-1966	1 777	77	522	725	453	9,7	4,1	9,9	11,6	9,4
1966-1971	1 553	83	247	742	482	7,8	4,2	4,3	10,7	9,1
1971-1976	1 424	125	207	561	532	6,6	6,1	3,4	7,3	9,2
1976-1981	1 351	52	204	361	734	4,9	2,4	3,3	4,4	11,6

1. La région Atlantique comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince- Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick.

   La région Ouest comprend les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique ainsi que les territoires du Yukon et du Nord-Ouest.

2. Il s'agit de l'accroissement relatif par rapport à la population au début de la période.

SOURCES: Recensements du Canada.

faible poids qu'ait jamais connu le Québec: au moment de la création de la Confédération en 1867, le Québec compte 32,4% de la population canadienne[3].

b. L'avenir

Dans ses plus récentes projections démographiques, Statistique Canada prévoit que le taux de croissance quinquennale de la population du Québec se maintiendra à environ 2% en deçà du taux national tout au long des vingt-cinq prochaines années. Les chiffres du tableau 1.4 proviennent d'un scénario produit par cet organisme et qui correspond approximativement à notre scénario moyen présenté au tableau 1.2.

Selon cette projection, le Québec perdrait encore un peu de son importance démographique au Canada. En 2006, il ne compterait plus que 24% de la population du pays. Il s'agit d'une diminution de plus de 2% par rapport à son poids actuel et celle-ci irait gonfler d'autant le poids de l'Ontario et des provinces de l'Ouest[4] (figure 1.2).

1.2 Composantes de la croissance démographique du Québec

1.2.1 Évolution passée, 1951-1981

L'évolution de la population d'un territoire dépend de son accroissement naturel et de son accroissement migratoire. L'accroissement naturel est la différence entre les naissances et les décès, alors que

---

3. Selon des estimations de Statistique Canada, le Québec comptait 1 123 000 personnes en 1867 et le Canada 3 463 000 (Statistique Canada, 1983).

4. En fait, les cinq principaux scénarios produits par Statistique Canada donnent une fourchette allant de 23,5% à 24,5% pour le poids démographique du Québec en 2006; l'effectif de population se situerait entre 6,7 et 7,5 millions de personnes comparativement à un chiffre allant de 28,1 à 31,6 millions pour le Canada (Statistique Canada, 1985).

TABLEAU 1.4

CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE, CANADA ET REGIONS, 1981-2006

ANNEE	POPULATION (EN MILLIERS)					REPARTITION (EN POURCENTAGE)				
	CANADA	ATLANTIQUE[1]	QUEBEC	ONTARIO	OUEST[1]	CANADA	ATLANTIQUE[1]	QUEBEC	ONTARIO	OUEST[1]
1986	25 622	2 341	6 634[2]	9 170	7 478	100,0	9,1	25,9	35,8	29,2
1991	26 901	2 463	6 843[2]	9 734	7 861	100,0	9,2	25,4	36,2	29,2
1996	28 128	2 582	7 033[2]	10 244	8 269	100,0	9,2	25,0	36,4	29,4
2001	29 166	2 688	7 168[2]	10 675	8 635	100,0	9,2	24,6	36,6	29,6
2006	30 016	2 776	7 257[2]	11 026	8 957	100,0	9,3	24,2	36,7	29,8
PERIODE	ACCROISSEMENT (EN MILLIERS)					ACCROISSEMENT[3] (EN POURCENTAGE)				
1981-1986	1 279	107	196	545	432	5,3	4,8	3,0	6,3	6,1
1986-1991	1 279	122	209	564	384	5,0	5,2	3,2	6,2	5,1
1991-1996	1 227	120	190	510	408	4,6	4,9	3,8	5,2	5,2
1996-2001	1 038	105	136	431	366	3,7	4,1	1,9	4,2	4,4
2001-2006	850	89	89	351	321	2,9	3,3	1,2	3,3	3,7

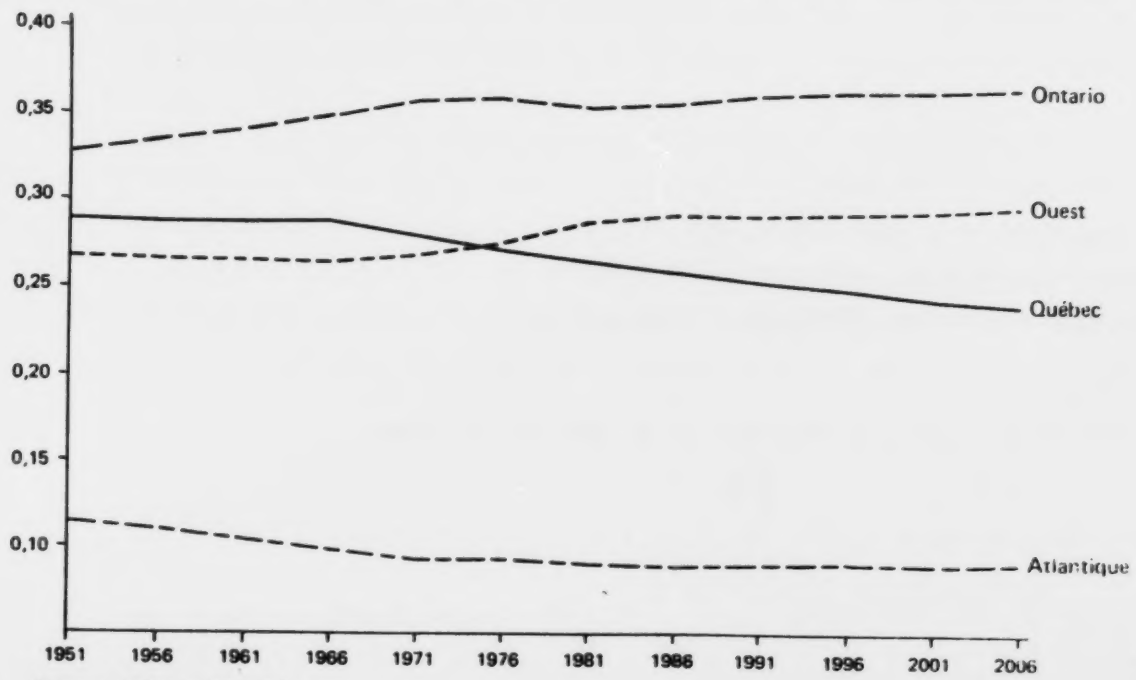
NOTES

1. Voir le tableau 1.3 pour la description des régions.
2. Ces chiffres correspondent approximativement à ceux du scénario moyen du BSQ, voir à ce sujet le tableau 1.2.
3. Il s'agit de l'accroissement relatif par rapport à la population au début de la période.

SOURCES

Projections FF16HC de Statistique Canada (Statistique Canada, 1985).

Figure 1.2
Répartition de la population du Canada,
1951 - 1981 et 1986 - 2006



Sources: Tableaux 1.3 et 1.4.

l'accroissement migratoire est la différence entre les entrées et les sorties migratoires. Dans les lignes qui suivent, comme l'accroissement migratoire est obtenu de façon résiduelle, c'est-à-dire en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement total, il contient des erreurs associées à la population et aux événements. Il faut donc considérer avec précaution chacun de ces accroissements migratoires pris individuellement, en particulier à cause du sous-dénombrement aux recensements dont nous ne tenons pas compte dans cette présentation[5]. Rappelons toutefois que ces limites d'interprétation s'amenuisent considérablement lorsqu'on considère la série chronologique des soldes, comme nous le faisons ici.

Nous avons vu au début du chapitre que la population du Québec augmente de moins en moins à chaque période quinquennale depuis 1956. Le tableau 1.5 montre que cela est dû principalement à l'effritement de l'accroissement naturel mais aussi à la détérioration presque continuelle de l'accroissement migratoire.

On observe, et cela est important, que c'est l'accroissement naturel qui contribue le plus à l'augmentation de la population du Québec. De 1951 à 1966, il représente entre 85% et 90% de l'accroissement total. Depuis cette date le solde migratoire est négatif, ce qui fait que la population ne s'accroît plus que grâce à l'excédent des naissances sur les décès et cet excédent doit compenser en plus le déficit migratoire.

Le passage d'un accroissement naturel de 534 000 en 1956-1961 à 273 000 en 1976-1981 est attribuable d'une part, à une chute importante du nombre de naissances entre 1956 et 1976 et d'autre part, à une augmentation régulière du nombre de décès à chaque période quinquennale. Le nombre de naissances dépend de l'intensité de la fécondité et du nombre

---

5. Voir à ce sujet: R. Bourbeau et N. Robitaille, 1980.

TABLEAU 1.5

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE
DU QUÉBEC, 1951-1981

PÉRIODE	NAISSANCES	DÉCÈS	ACCROISSEMENT NATUREL	ACCROISSEMENT MIGRATOIRE RÉSIDUEL	ACCROISSEMENT TOTAL
1951-1956	660 394	171 403	488 991	83 706	572 697
1956-1961	712 967	179 403	533 564	97 269	630 833
1961-1966	660 361	189 171	471 190	50 444	521 634
1966-1971	506 201	198 423	307 778	-60 859	246 919
1971-1976	460 757	214 730	246 027	-39 346	209 681
1976-1981	488 880	216 025	272 855	-68 895	203 960

SOURCES: Compilations du BSQ à partir:
- des statistiques de l'état civil, 1951 à 1981;
- et des recensements du Canada, 1951 à 1981.

de femmes en âge d'avoir des enfants. Le tableau 1.6 montre comment ont évolué ces deux facteurs depuis 1951. C'est la forte baisse de la fécondité qui est l'élément déterminant de la diminution du nombre de naissances puisque l'effectif de femmes susceptibles d'avoir des enfants a continuellement augmenté. Si les femmes recensées en 1981 avaient eu la même fécondité qu'en 1951, il y aurait eu plus de 200 000 naissances pour cette seule année au lieu des 95 247 enregistrées. Et à l'opposé, si on applique la fécondité moyenne enregistrée entre 1976-1981 aux femmes de 15-49 ans de la période 1951-1956, il y aurait eu seulement 300 000 naissances au Québec entre 1951 et 1956 au lieu de 660 000.

Notons finalement que la petite augmentation du nombre de naissances en 1976-1981 (voir le tableau 1.5) est essentiellement due à des effets de structure par âge des femmes et d'augmentation de leur nombre, effets qui ont plus que compensé la poursuite de la baisse de la fécondité.

TABLEAU 1.6

INDICE SYNTHÉTIQUE DE FÉCONDITÉ ET
NOMBRE DE FEMMES ÂGÉES DE 15-49 ANS, QUÉBEC, 1951 À 1981

ANNÉE	ISF	FEMMES 15-49 ANS
1951	3,848	1 031 718
1956	3,937	1 137 332
1961	3,774	1 263 693
1966	2,717	1 419 264
1971	1,986	1 544 080
1976	1,806	1 683 910
1981	1,622	1 782 090

SOURCES: ISF: compilations du BSQ (S. Joe, 1983).
Femmes: recensements du Canada, 1951 à 1981.

L'augmentation régulière du nombre de décès à chaque période quinquennale provient d'abord de l'augmentation importante de la population totale du Québec au cours de la période, et à un degré moindre, de sa structure par âge un peu plus vieille. De son côté, l'intensité de la mortalité, qui a baissé continuellement au cours des trente dernières années, a joué plutôt en faveur d'une diminution du nombre de décès. Ainsi, il y a maintenant 9 chances sur 10 qu'une femme ne décède pas avant d'atteindre son soixantième anniversaire de naissance contre 7,9 en 1951; pour les hommes, les chances s'établissent à 8,1 sur 10 en 1981 contre seulement 7,2 il y a trente ans. Entre 1951 et 1981, l'espérance de vie à la naissance est passée de 64,4 ans à 71,0 ans pour les hommes et de 68,6 ans à 78,7 ans pour les femmes (N. Thibault, 1984b, et BSQ, 1984b).

Quant à l'accroissement migratoire, on peut rappeler brièvement qu'il est passé d'une augmentation d'environ 90 000 par lustre au cours des années 50 à une perte quinquennale moyenne de 54 000 dans les années 70. Sa détérioration est survenue au cours des années 60 et proviendrait principalement d'une augmentation du nombre de sorties interprovinciales observées ces années-là, alors qu'on enregistrait en même temps une diminution des entrées interprovinciales dans la province.

Le solde interprovincial annuel est estimé à +1 600 pour 1961-62; il aurait atteint -38 000 pour la seule année censitaire 1970-71. Depuis cette date, les moyennes annuelles auraient été de -15 000 pour 1971-1976 et de -31 000 pour 1976-1981[6]. Le solde international est quant à lui positif: il se serait situé entre 45 000 et 90 000 par période quinquennale depuis 1961[7].

1.2.2 Évolution future, 1981-2006

Nous avons vu au début du chapitre que le rythme de croissance de la population diminuerait d'ici l'an 2006. Cela s'explique par un nouvel affaissement de l'accroissement naturel. Dès 1981-1986, il se situe entre 213 000 et 231 000 en comparaison de 273 000 en 1976-1981. En 2001-2006, il sera au mieux à 117 000 tandis que si la faible fécondité actuelle se maintient, il risque même d'être légèrement négatif; c'est-à-dire qu'il pourrait y avoir dans ce cas plus de décès que de naissances (tableau 1.7 et figure 1.3).

En ce qui concerne les décès, leur nombre s'accroîtra inévitablement de beaucoup malgré le fait que les projections comportent de bonnes améliorations pour l'espérance de vie, améliorations qui repoussent toujours un peu plus loin le moment du décès.

Ainsi, la table de mortalité projetée pour l'année 2001 donne une probabilité de 31% de survivre jusqu'à 90 ans pour les femmes et une probabilité de 10% pour les hommes en comparaison de 21% et 7,5% avec la

---

6. Il s'agit ici des estimations de Statistique Canada produites à partir des changements d'adresse des bénéficiaires de l'Allocation familiale. Voir à ce sujet la publication annuelle 91-208 de Statistique Canada, édition de 1979 et les suivantes.

7. Les soldes internationaux sont aussi des estimations de Statistique Canada, mais quelques corrections ont été apportées aux chiffres portant sur 1961-1971. Voir à ce sujet BSQ: 1984b, pages 57 à 67.

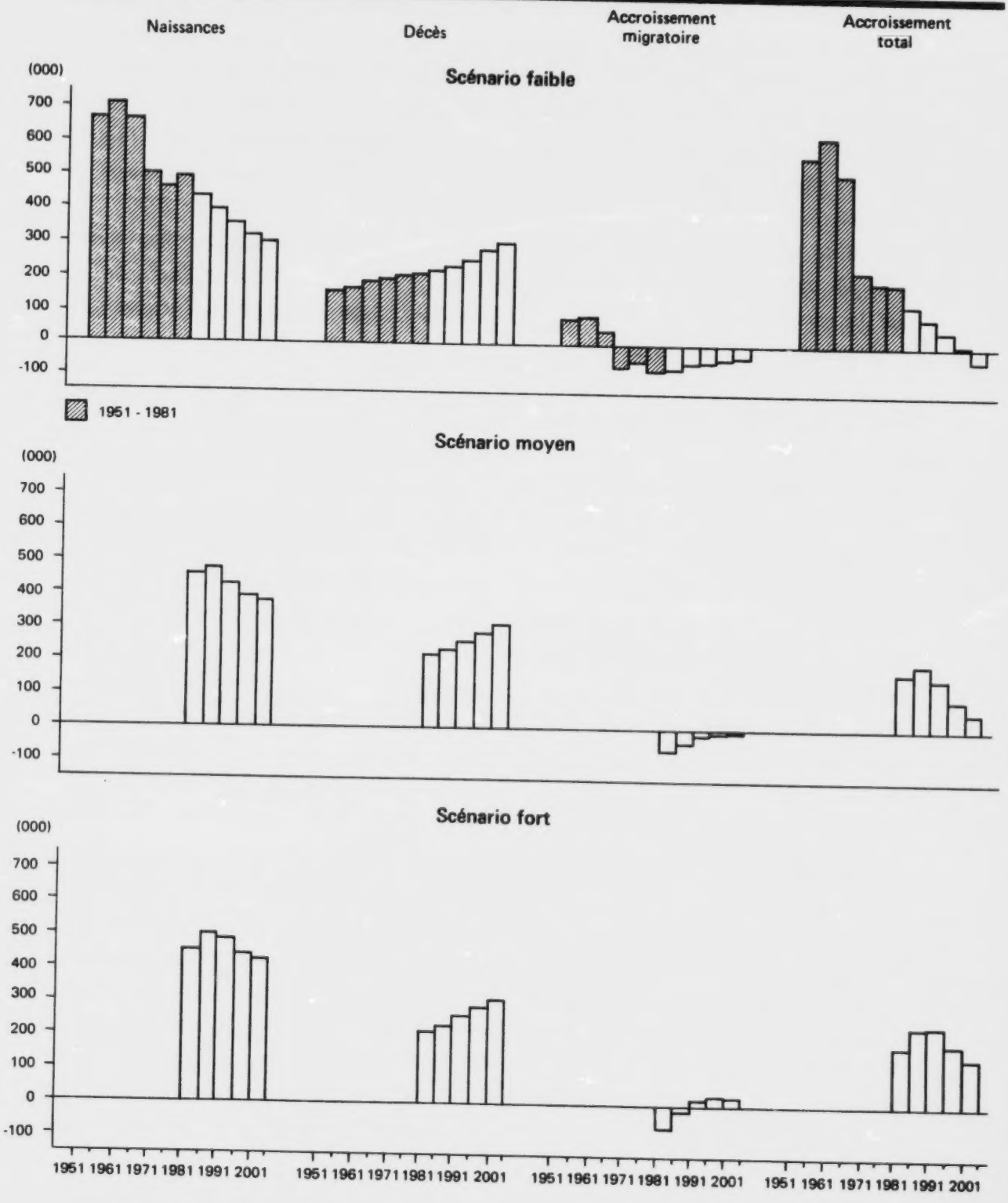
TABLEAU 1.7

ÉVOLUTION FUTURE DES COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC, 1981-2006, SELON TROIS SCÉNARIOS

PÉRIODE	NAISSANCES	DÉCÈS	ACCROISSEMENT NATUREL	SOLDE INTERPROVINCIAL	SOLDE INTERNATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACCROISSEMENT TOTAL
			SCÉNARIO FAIBLE				
1981-1986	438 336	225 016	213 320	- 115 927	49 588	- 66 339	146 981
1986-1991	396 404	240 141	156 263	- 103 935	45 719	- 45 396	98 047
1991-1996	358 614	261 412	97 202	- 96 575	52 516	- 44 059	53 143
1996-2001	321 559	282 040	39 519	- 90 652	53 847	- 36 805	2 714
2001-2006	304 891	306 576	- 1 685	- 85 080	55 149	- 29 931	- 31 616
TOTAL	1 819 804	1 315 185	504 619	- 492 169	256 819	-222 530	269 269
			SCÉNARIO MOYEN				
1981-1986	456 567	225 163	231 404	- 111 739	52 555	- 59 184	172 220
1986-1991	472 246	241 002	231 244	- 82 250	48 458	- 33 792	197 452
1991-1996	430 566	262 742	167 824	- 75 899	65 446	- 10 453	157 371
1996-2001	389 451	284 060	105 391	- 72 789	67 215	- 5 574	99 817
2001-2006	373 779	309 593	64 186	- 70 149	67 889	- 2 260	61 926
TOTAL	2 122 609	1 322 560	800 049	- 412 826	301 563	-111 263	688 786
			SCÉNARIO FORT				
1981-1986	456 628	225 189	231 439	- 108 268	55 535	- 52 733	178 706
1986-1991	502 125	241 639	260 486	- 68 275	50 461	- 17 814	242 672
1991-1996	487 137	264 282	222 855	- 51 396	71 668	20 272	243 127
1996-2001	444 424	286 459	157 965	- 51 296	80 776	29 480	187 445
2001-2006	430 136	313 078	117 058	- 51 405	80 787	29 382	146 440
TOTAL	2 320 450	1 330 647	989 803	- 330 640	339 227	8 587	998 390

SOURCE : Annexe II.

Figure 1.3
Accroissement total et ses composantes, Québec, 1951 - 1981 et selon trois scénarios, 1981 - 2006



Sources: Tableaux 1.5 et 1.7.

table de 1981. Mentionnons qu'en 1951 ces probabilités étaient de seulement 6% et 4% respectivement pour le sexe féminin et le sexe masculin. L'augmentation du nombre de décès proviendra, d'une part, du plus grand nombre de personnes qui subissent le risque de mourir, mais surtout d'autre part, de la structure de la population qui continuera à évoluer dans le sens du vieillissement: il y aura alors beaucoup plus de personnes aux âges où la mortalité est importante. Par exemple, on comptera en 2006 près d'un million de personnes âgées de 65 ans et plus (voir les chapitres 3 et 4) comparativement à seulement 570 000 en 1981. Ces facteurs font que le nombre de décès atteindra environ 310 000 en 2001-2006, alors qu'il y en a eu 216 000 en 1976-1981.

Le nombre de naissances chutera d'abord de nouveau en 1981-1986, mais légèrement toutefois. Pour la période 1986-1991, l'évolution dépendra de la direction prise par l'intensité totale de la fécondité: il y aura entre 400 000 et 500 000 naissances. Après cette période, leur nombre chutera presque assurément à cause de la fin du passage dans les âges de forte fécondité des générations nombreuses du baby-boom qui a caractérisé les années quarante, cinquante et le début des années soixante. On sait que les taux de fécondité entre 20 ans et 34 ans comptent pour près de 90% de l'intensité totale de la fécondité depuis quelques années. En 1981, on dénombre 890 000 femmes dans ce grand groupe d'âge; il y en aura encore 850 000 en 1991, mais elles ne seront plus qu'environ 680 000 en 2006. Le scénario faible aboutit finalement à un total de 305 000 naissances en 2001-2006, avec un indice synthétique de fécondité (ISF) de 1,35, tandis que le scénario fort en génère 430 000 grâce à un ISF de 1,8 enfant par femme.

En ce qui concerne le solde migratoire, son évolution est soumise à une plus grande marge d'incertitude: plusieurs facteurs dont les perspectives ne pouvaient pas tenir compte pourraient l'infléchir dans une direction ou une autre (les marchés mondiaux peuvent avoir des répercussions sur l'économie du Québec et influencer par rebondissement certains courants migratoires...). On constate cependant que les trois scénarios conduisent

à des améliorations importantes. Dans la situation la moins favorable, le solde serait de - 66 000 en 1981-1986 et évoluerait graduellement vers - 30 000 en 2001 - 2006. Dans la situation la plus favorable, il partirait de - 53 000 en 1981-1986, deviendrait positif dès 1991-1996 avec + 20 000 et atteindrait même + 30 000 en 2001-2006, soit un solde s'approchant de celui enregistré au cours de 1961-1966.

On peut examiner au tableau 1.7 les chiffres obtenus pour le solde interprovincial et le solde international de chaque période quinquennale de la projection. On constate que c'est la réduction prévue du solde interprovincial qui explique la plus grande partie de l'amélioration future du solde migratoire total. Il y a lieu de rappeler au lecteur que des estimations indiquent que le Québec aurait enregistré entre 1971 et 1981 une moyenne annuelle de - 23 000 pour le solde interprovincial et de + 10 000 pour le solde international (Statistique Canada, 1979 et BSQ, 1984b).

1.2.3 Évolution des taux bruts

Après avoir examiné l'évolution passée et l'évolution future des événements démographiques, on peut jeter un coup d'oeil sur les taux correspondants (tableau 1.8). Mais auparavant, il est opportun de faire une mise au point sur ces taux.

Ils sont obtenus en rapportant un cinquième des événements de chaque période, à la population totale moyenne durant cette période. Ces taux bruts représentent donc la fréquence annuelle moyenne des événements par rapport à la population totale; ils peuvent ainsi être influencés fortement par les modifications de la structure par âge de la population et fournir alors une fausse idée de l'évolution réelle de l'intensité de

TABLEAU 1.8

ÉVOLUTION DU TAUX BRUT[1] DES COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1981-2006 (pour mille)

PÉRIODE	TAUX DE NATALITÉ	TAUX DE MORTALITÉ	TAUX D'ACCROISSEMENT NATUREL	TAUX D'ACCROISSEMENT MIGRATOIRE	TAUX D'ACCROISSEMENT TOTAL
1951-1956	30,4	7,9	22,5	3,9	26,4
1956-1961	28,8	7,3	21,6	3,9	25,5
1961-1966	23,9	6,9	17,1	1,8	18,9
1966-1971	17,1	6,7	10,4	- 2,1	8,4
1971-1976	15,0	7,0	8,0	- 1,3	6,7
1976-1981	15,4	6,8	8,6	- 2,2	6,4
			SCÉNARIO FAIBLE		
1981-1986	13,5	6,9	6,6	- 2,0	4,5
1986-1991	11,9	7,2	4,7	- 1,8	3,0
1991-1996	10,7	7,8	2,9	- 1,3	1,6
1996-2001	9,5	8,4	1,2	- 1,1	0,1
2001-2006	9,1	9,1	- 0,1	- 0,9	- 0,9
			SCÉNARIO MOYEN		
1981-1986	14,0	6,9	7,1	- 1,8	5,3
1986-1991	14,1	7,2	6,9	- 1,0	5,9
1991-1996	12,5	7,6	4,9	- 0,3	4,6
1996-2001	11,1	8,1	3,0	- 0,2	2,8
2001-2006	10,5	8,7	1,8	- 0,1	1,7
			SCÉNARIO FORT		
1981-1986	14,0	6,9	7,1	- 1,6	5,5
1986-1991	14,9	7,2	7,7	- 0,5	7,2
1991-1996	14,0	7,6	6,4	0,6	7,0
1996-2001	12,4	8,0	4,4	0,8	5,2
2001-2006	11,7	8,5	3,2	0,8	4,0

1. Il s'agit du taux brut annuel moyen au cours de chaque période (1/5 des événements divisé par la population totale moyenne).

SOURCES : 1951-1981: tableaux 1.1 et 1.5; 1981-2006: tableaux 1.2 et 1.6.

chaque phénomène[8]. Ils sont néanmoins utilisés fréquemment comme indicateurs globaux, notamment pour faire ressortir la dynamique des composantes de la croissance démographique.

Ainsi, on remarque qu'il y avait en 1951-1956, 30 naissances et 8 décès pour 1 000 habitants tandis qu'en 1976-1931, on enregistrait deux fois moins de naissances et environ 1 décès de moins, toujours pour 1 000 habitants.

Avec le scénario moyen, le taux brut de natalité atteindrait seulement 10,5°/oo en 2001-2006 tandis que le taux brut de mortalité se situerait à 8,7°/oo, abaissant le taux d'accroissement naturel à seulement 1,8°/oo.

Enfin, il peut être intéressant de regarder le taux intrinsèque d'accroissement naturel du moment[9]. Il mesure ce que serait le taux d'accroissement naturel si seules les intensités du moment de la fécondité et de la mortalité entraient en ligne de compte. C'est un indice qui fait donc abstraction de l'impact plus ou moins favorable que peut avoir la structure par âge de la population. En 1951, le taux intrinsèque se situait à 19°/oo, c'est-à-dire que les conditions de fécondité et de mortalité de cette année-là auraient généré à très long terme un état d'équilibre

---

8. On peut voir à ce sujet que le taux brut de mortalité augmente entre 1981 et 2006 malgré que l'hypothèse de mortalité fasse diminuer assez sensiblement les probabilités de décéder. On peut remarquer aussi qu'en 2001-2006, le taux brut de mortalité est plus élevé dans le scénario faible que dans le scénario fort, essentiellement parce que l'effectif des 0-59 ans y est moins important à la suite d'une plus faible fécondité et de pertes migratoires; l'intensité de la mortalité par âge est en fait la même dans les trois scénarios.

9. Le taux intrinsèque d'accroissement naturel r, est obtenu ainsi:

$$r \simeq \frac{\ln Ro}{\bar{a}} \simeq \frac{\ln (0{,}488 \times ISF \times s_a)}{\bar{a}}$$

où

Ro: taux net de reproduction
0,488: proportion de naissances féminines
ISF: indice synthétique de fécondité
s_a: probabilité de survivre de la naissance à l'âge a
$\bar{a}$: âge moyen des mères à la naissance de leurs enfants

où la population aurait augmenté de 1,9% par année. En 1961, le taux intrinsèque était encore de 16°/oo. Par la suite la diminution est rapide: - 2,5°/oo en 1971 et - 6,9°/oo en 1981. C'est donc dire que les conditions actuelles conduiraient à un accroissement naturel négatif si ce n'était de la structure par âge très favorable de la population du Québec qui maintient le taux réel aux environs de + 8°/oo.

Les hypothèses que nous avons retenues pour les prochaines décennies génèrent toutes des taux intrinsèques négatifs. Ils seront à peu près constants dès 1991, à - 16°/oo pour le scénario faible, à - 10°/oo pour le scénario moyen et à - 5°/oo pour le scénario fort.

Chapitre 2

Croissance démographique des régions

Nous venons de décrire l'évolution passée de la population du Québec ainsi que certains scénarios possibles pour le futur. Le Québec étant composé de plusieurs régions dont l'environnement socio-économique est différent, la croissance démographique de celles-ci et les caractéristiques de cette croissance sont susceptibles de varier d'une région à l'autre. Il est donc opportun de s'arrêter à leurs évolutions démographiques respectives, comme nous le faisons dans le présent chapitre, en considérant d'abord l'accroissement total passé et prévu de la population des régions et ensuite les composantes qui déterminent cette croissance, soit l'accroissement naturel (naissances, décès) et l'accroissement migratoire (interrégional, interprovincial, international).

2.1 Accroissement de la population des régions

2.1.1 Évolution passée, 1971-1981

La population du Québec s'est accrue de 6,8% entre 1971 et 1981, la variation quinquennale étant à peu près la même au cours des périodes 1971-1976 et 1976-1981, soit 3,4% et 3,3%. Cependant, en ce qui concerne les régions, des différences de croissance ont été observées entre elles et entre les périodes (tableau 2.1).

Entre 1971 et 1976, c'est dans l'ensemble de la région de Montréal que l'effectif de la population a augmenté le plus,en particulier dans la sous-région Sud-de-Montréal avec 128 300 habitants de plus; le Nord-de-Montréal, Québec et l'Outaouais sont les autres régions qui gagnent le plus d'habitants. Par contre, la population diminue dans le Bas-Saint-Laurent-Gaspésie, mais surtout dans l'Île-de-Montréal où la perte est de 89 500 habitants. Lorsqu'on considère les variations par rapport à la population au début de la période, on constate que les régions du Nord-de-Montréal, du Sud-de-Montréal, de la Côte-Nord, de l'Outaouais et du Nouveau-Québec connaissent des hausses supérieures à 10%, tandis que l'Île-de-Montréal subit une perte de 4,6%.

TABLEAU 2.1

ÉVOLUTION PASSÉE DE LA POPULATION DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1971-1981[1]

RÉGION	POPULATION			ACCROISSEMENT QUINQUENNAL			
	1971	1976	1981	1971-1976 EFFECTIF	1971-1976 %	1976-1981 EFFECTIF	1976-1981 %
01 Bas-Saint-Laurent—Gaspésie	232 600	228 387	234 011	- 4 213	- 1,8	5 624	2,5
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	279 960	284 279	300 825	4 319	1,5	16 546	5,8
03 Québec	941 490	979 170	1 032 077	37 680	4,0	52 907	5,4
04 Trois-Rivières	420 695	422 713	441 408	2 018	0,4	18 695	4,4
05 Estrie	224 185	229 601	239 136	5 416	2,4	9 535	4,2
06 Montréal	3 423 530	3 540 650	3 631 440	117 120	3,4	90 790	2,6
6N Nord-de-Montréal	392 460	452 522	532 197	60 062	15,3	79 675	17,6
6L Laval	228 010	246 243	268 335	18 233	8,0	22 092	9,0
6M Île-de-Montréal	1 959 145	1 869 641	1 760 122	- 89 504	- 4,6	- 109 519	- 5,9
6S Sud-de-Montréal	843 915	972 244	1 070 786	128 329	15,2	98 542	10,1
07 Outaouais	243 280	270 841	273 683	27 561	11,3	2 842	1,0
08 Abitibi—Témiscamingue	147 210	147 816	153 083	606	0,4	5 267	3,6
09 Côte-Nord	100 460	115 021	115 163	14 561	14,5	142	0,1
10 Nouveau-Québec	14 345	15 967	17 577	1 622	11,3	1 610	10,1
Ensemble du Québec	6 027 765	6 234 445	6 438 403	206 680	3,4	203 958	3,3

1. En raison de l'arrondissement des chiffres au niveau des populations par âge et sexe de petites unités géographiques, la somme des populations régionales ne correspond pas à la population du Québec de 1971. Les populations des régions en 1976 et 1981 ont été compilées à partir de données non arrondies de la population totale par division et subdivision de recensement.

SOURCES: Recensements du Canada de 1971, 1976 et 1981.

Au cours de la période suivante, le gain d'effectif le plus important est encore fait dans la région de Montréal, et surtout dans la sous-région Sud-de-Montréal qui augmente sa population de 98 500 habitants; deux autres régions enregistrent des gains appréciables, soit le Nord-de-Montréal et Québec. L'Île-de-Montréal est la seule région dont la population baisse entre 1976 et 1981, mais la perte est considérable, soit 109 500 habitants de moins. En pourcentage, on observe l'augmentation la plus forte dans le Nord-de-Montréal et ensuite dans le Sud-de-Montréal et le Nouveau-Québec, soit plus de 10%;dans le cas de l'Ile-de-Montréal, la diminution est de 5,9%.

Certaines différences de croissance entre les deux périodes quinquennales méritent d'être signalées. Dans le Bas-Saint-Laurent—Gaspésie, la légère diminution de la population de la première période est suivie d'une remontée qui porte l'effectif de 1981 à un niveau plus élevé que celui de 1971. Par ailleurs, il y a une augmentation de la perte de la population de l'Ile-de-Montréal alors que les gains du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de Trois-Rivières et de l'Abitibi—Témiscamingue s'accentuent de façon importante. Enfin, l'augmentation de population dans les régions de l'Outaouais et de la Côte-Nord est considérablement plus faible entre 1976 et 1981 qu'entre 1971 et 1976.

2.1.2 Évolution future, 1981-2006

Parmi les trois scénarios condidérés, le scénario moyen et le scénario fort indiquent que la population de la plupart des régions devrait croître au cours des vingt-cinq années de projection. Dans le scénario faible, la diminution de la population qui se produit dans plusieurs régions à la fin du siècle commence dès le début de la période de projection dans l'Ile-de-Montréal, la Côte-Nord et le Nouveau-Québec; leur population en 2006 serait inférieure à celle observée en 1981 (tableau 2.2). Malgré sa diminution, la population de l'Ile-de-Montréal demeurerait la plus nombreuse quel que soit le scénario. Son effectif

TABLEAU 2.2

POPULATION DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006,
SELON TROIS SCÉNARIOS

RÉGION	1981	1986	1991	1996	2001	2006
			SCÉNARIO FAIBLE			
01	234 010	241 403	247 581	251 652	253 066	252 799
02	300 824	309 956	316 156	318 598	317 732	315 327
03	1 032 076	1 063 236	1 085 297	1 098 346	1 101 875	1 099 071
04	441 409	454 447	464 347	470 068	471 404	470 391
05	239 137	242 621	244 577	245 325	244 532	242 726
06	3 631 443	3 697 085	3 735 750	3 754 608	3 749 165	3 725 410
6N	532 194	580 967	620 959	650 475	668 964	679 972
6L	268 334	284 218	296 348	304 708	308 772	309 471
6M	1 760 138	1 705 438	1 649 997	1 602 795	1 561 488	1 523 380
6S	1 070 777	1 126 462	1 168 446	1 196 630	1 209 941	1 212 587
07	273 684	284 374	293 690	300 988	305 946	309 107
08	153 082	159 285	164 081	167 172	168 716	169 437
09	115 162	115 325	114 576	112 837	110 342	107 434
10	17 578	17 654	17 378	16 982	16 512	15 972
QUÉBEC	6 438 405	6 585 386	6 683 433	6 736 576	6 739 290	6 707 674
			SCÉNARIO MOYEN			
01	234 010	239 325	242 108	243 285	242 241	239 950
02	300 824	311 849	324 579	333 021	337 496	340 050
03	1 032 076	1 060 216	1 080 325	1 092 470	1 095 620	1 093 423
04	441 409	455 020	468 602	478 118	483 120	485 838
05	239 137	243 328	248 226	252 087	254 285	255 389
06	3 631 443	3 719 502	3 833 080	3 931 930	4 001 165	4 048 673
6N	532 194	585 596	640 164	684 145	716 231	740 036
6L	268 334	286 440	305 168	319 932	329 898	336 114
6M	1 760 138	1 704 257	1 656 313	1 624 636	1 599 627	1 579 302
6S	1 070 777	1 143 209	1 231 435	1 303 217	1 355 409	1 393 221
07	273 684	285 072	299 405	311 774	321 483	329 202
08	153 082	159 064	164 680	168 607	170 990	172 638
09	115 162	118 819	126 715	132 184	135 651	137 883
10	17 578	18 430	20 357	21 972	23 214	24 145
QUÉBEC	6 438 405	6 610 625	6 808 077	6 965 448	7 065 265	7 127 191
			SCÉNARIO FORT			
01	234 010	239 378	243 404	246 946	248 090	247 852
02	300 824	312 014	326 852	338 625	346 186	351 825
03	1 032 076	1 060 403	1 085 432	1 106 552	1 118 407	1 124 766
04	441 409	455 093	470 841	484 563	493 795	500 774
05	239 137	243 532	249 964	256 684	261 837	265 817
06	3 631 443	3 725 761	3 869 397	4 023 495	4 150 882	4 254 178
6N	532 194	585 957	644 552	696 196	736 685	769 313
6L	268 334	286 612	307 157	325 450	339 284	349 566
6M	1 760 138	1 708 953	1 676 640	1 672 686	1 675 965	1 680 669
6S	1 070 777	1 144 239	1 241 048	1 329 163	1 398 948	1 454 630
07	273 684	284 688	300 357	317 442	331 651	343 576
08	153 082	159 005	165 595	171 738	176 210	179 874
09	115 162	118 866	127 590	134 596	139 487	143 105
10	17 578	18 371	20 351	22 269	23 810	25 028
QUÉBEC	6 438 405	6 617 111	6 859 783	7 102 910	7 290 355	7 436 795

SOURCES : Recensement du Canada de 1981 et projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984b).

se situerait entre 1,5 et 1,7 million d'habitants. La croissance serait très forte dans les sous-régions Nord-de-Montréal et Sud-de-Montréal où la population augmenterait respectivement de 207 800 et 322 400 habitants selon le scénario moyen. En comparant les résultats des trois scénarios, ceux du Bas-Saint-Laurent–Gaspésie et de Québec peuvent paraître curieux, car dans le premier cas, les populations du scénario faible sont plus élevées que celles des scénarios moyen et fort et dans le deuxième cas, le scénario faible donne des résultats supérieurs à ceux du scénario moyen. Cela est attribuable au fait que le qualificatif associé à chacun des trois scénarios est déterminé par l'évolution de la population de l'ensemble du Québec et non par celle de chaque région; dans certaines régions, le schéma de migrations interrégionales utilisé pour le scénario faible est plus favorable (ou moins défavorable) que celui des scénarios moyen et fort.

Pour analyser avec plus de détails l'évolution future de la population des régions du Québec, nous présentons au tableau 2.3 l'accroissement quinquennal en pourcentage selon les trois scénarios retenus.

Dans le scénario faible, l'accroissement diminue de période en période et devient négatif; entre 2001 et 2006, la croissance est négative dans toutes les régions sauf quelques-unes où l'augmentation est cependant faible. Le Nord-de-Montréal connaît la plus forte augmentation tout au long de la période de projection: elle est de 9,2% entre 1981 et 1986 mais seulement de 1,6% entre 2001 et 2006. Par contre, l'Île-de-Montréal, qui avait déjà dans le passé un accroissement négatif de sa population, voit la perte se réduire à chaque période à partir de 1991, au point qu'à la fin de la période de projection, la Côte-Nord et le Nouveau-Québec perdent une plus grande proportion de leur population que l'Île-de-Montréal.

Dans le scénario moyen, on trouve moins de régions avec des accroissements négatifs; il y a bien l'Île-de-Montréal, mais les pertes se réduisent continuellement et plus rapidement que dans le scénario faible. Plusieurs régions ont un accroissement plus élevé entre 1986 et 1991

TABLEAU 2.3

ACCROISSEMENT QUINQUENNAL (EN %) DE LA POPULATION
DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006, SELON TROIS SCÉNARIOS

RÉGION	PÉRIODE				
	1981-1986	1986-1991	1991-1996	1996-2001	2001-2006
			SCÉNARIO FAIBLE		
01	3,2	2,6	1,6	0,6	- 0,1
02	3,0	2,0	0,8	- 0,3	- 0,8
03	3,0	2,1	1,2	0,3	- 0,3
04	3,0	2,2	1,2	0,3	- 0,2
05	1,5	0,8	0,3	- 0,3	- 0,7
06	1,8	1,0	0,5	- 0,1	- 0,6
6N	9,2	6,9	4,8	2,8	1,6
6L	5,9	4,3	2,8	1,3	0,2
6M	- 3,1	- 3,3	- 2,9	- 2,6	- 2,4
6S	5,2	3,7	2,4	1,1	0,2
07	3,9	3,3	2,5	1,6	1,0
08	4,1	3,0	1,9	0,9	0,4
09	0,1	- 0,6	- 1,5	- 2,2	- 2,6
10	0,4	- 1,6	- 2,3	- 2,8	- 3,3
Québec	2,3	1,5	0,8	0,0	- 0,5
			SCÉNARIO MOYEN		
01	2,3	1,2	0,5	- 0,4	- 0,9
02	3,7	4,1	2,6	1,3	0,8
03	2,7	1,9	1,1	0,3	- 0,2
04	3,1	3,0	2,0	1,0	0,6
05	1,8	2,0	1,6	0,9	0,4
06	2,4	3,1	2,6	1,8	1,2
6N	10,0	9,3	6,9	4,7	3,3
6L	6,7	6,5	4,8	3,1	1,9
6M	- 3,2	- 2,8	- 1,9	- 1,5	- 1,3
6S	6,8	7,7	5,8	4,0	2,8
07	4,2	5,0	4,1	3,1	2,4
08	3,9	3,5	2,4	1,4	1,0
09	3,2	6,6	4,3	2,6	1,6
10	4,8	10,5	7,9	5,7	4,0
Québec	2,7	3,0	2,3	1,4	0,9
			SCÉNARIO FORT		
01	2,3	1,7	1,5	0,5	- 0,1
02	3,7	4,8	3,6	2,2	1,6
03	2,7	2,4	1,9	1,1	0,6
04	3,1	3,5	2,9	1,9	1,4
05	1,8	2,6	2,7	2,0	1,5
06	2,6	3,9	4,0	3,2	2,5
6N	10,1	10,0	8,0	5,8	4,4
6L	6,8	7,2	6,0	4,3	3,0
6M	- 2,9	- 1,9	- 0,2	0,2	0,3
6S	6,9	8,5	7,1	5,3	4,0
07	4,0	5,5	5,7	4,5	3,6
08	3,9	4,1	3,7	2,6	2,1
09	3,2	7,3	5,5	3,6	2,6
10	4,5	10,8	9,4	6,9	5,1
Québec	2,8	3,7	3,5	2,6	2,0

SOURCE : Projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984b).

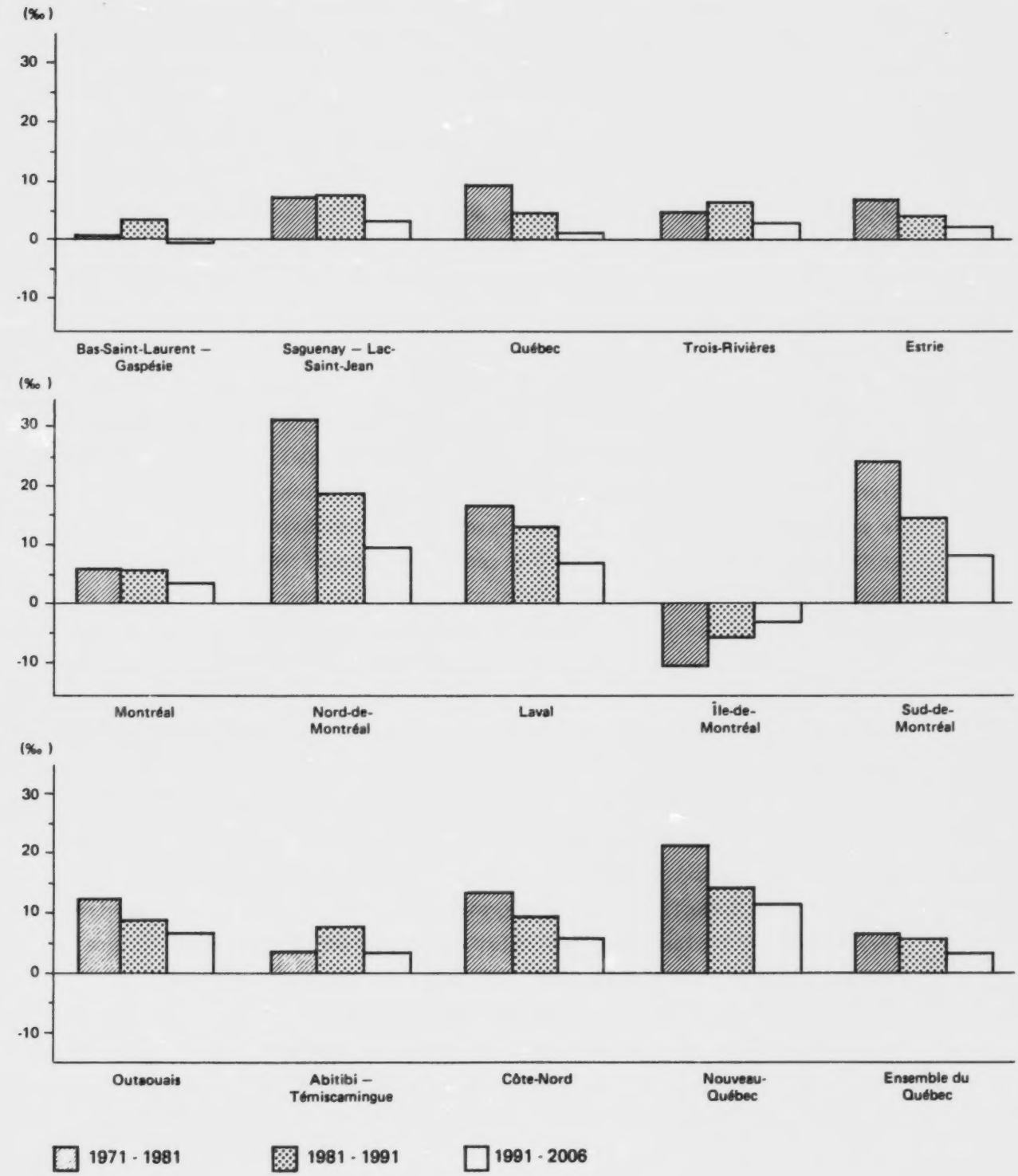
qu'entre 1981 et 1986, mais l'accroissement diminue au cours des périodes suivantes. Contrairement à ce qui se passe dans le scénario faible, le Nord-de-Montréal est devancé par le Nouveau-Québec en ce qui concerne le taux d'accroissement (sauf pour la période 1981-1986).

Enfin dans le scénario fort, presque toutes les régions ont une croissance plus forte entre 1986 et 1991 qu'entre 1981 et 1986; dans les régions de l'Estrie, de Montréal et de l'Outaouais l'accroissement de la période 1991-1996 est même plus élevé que celui de 1986-1991; la croissance est moins élevée par la suite. Dans le cas de l'Île-de-Montréal, l'accroissement passe du négatif au positif à partir de la période 1996-2001 bien que l'augmentation soit minime.

Si, pour l'ensemble du Québec, la croissance diminue à chaque période, il en est de même dans la plupart des régions. Parmi les exceptions, mentionnons l'Île-de-Montréal, dont la croissance négative dans le passé devrait se réduire dans l'avenir. Le Bas-Saint-Laurent–Gaspésie et Québec, dans une moindre mesure cependant, présentent des évolutions particulières: dans le premier cas, la population du scénario faible est plus élevée que celle du scénario fort tout au long de la période de projection, et dans le second cas, la population du scénario faible est plus élevée que celle du scénario fort au début de la période de projection et par la suite elle se situe entre celle du scénario moyen et celle du scénario fort.

La figure 2.1 illustre à la fois l'évolution démographique passée et celle que prévoit le scénario moyen, à moyen et à long terme . Pour l'ensemble du Québec, le taux d'accroissement annuel moyen observé entre 1971 et 1981 est plus élevé que celui de la période 1981-1991 et encore davantage que celui de 1991-2006, les valeurs étant respectivement de $6,6^{o}/oo$, $5,6^{o}/oo$ et $3,1^{o}/oo$. La majorité des régions verront aussi leur taux d'accroissement diminuer d'ici le début du prochain siècle. La réduction est plus marquée dans le Nord-de-Montréal, le Sud-de-Montréal

Figure 2.1
Taux d'accroissement annuel moyen de la population des régions administratives, 1971 - 1981, et selon le scénario moyen, 1981 - 1991 et 1991 - 2006



Sources: Calculs faits à partir des recensements du Canada, 1971 et 1981, et de l'Annexe II.

et le Nouveau-Québec. Dans les régions du Bas-Saint-Laurent–Gaspésie, de Trois-Rivières et de l'Abitibi–Témiscamingue, le taux d'accroissement annuel prévu pour la période 1981-1991 est plus élevé que celui qui a été observé entre 1971 et 1981 parce que les premières années de la projection tiennent compte de certaines données d'observation plus favorables que celles de la période 1971-1981. Quant à la sous-région de l'Île-de-Montréal qui a connu une diminution de sa population entre 1971 et 1981, elle continuera de perdre des habitants, mais à un rythme de moins en moins rapide.

2.2 Composantes de la croissance démographique des régions

2.2.1 Évolution passée, 1971-1981

Pour mieux expliquer les différences d'accroissement démographique entre les régions et entre les périodes 1971-1976 et 1976-1981, nous en analysons la croissance selon ses principales composantes au tableau 2.4. Rappelons d'abord que l'accroissement naturel est obtenu en soustrayant le nombre de décès du nombre de naissances et que l'accroissement migratoire est qualifié de résiduel parce qu'il n'est pas obtenu par des observations ou des estimations de la migration, mais en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement total.

Les taux d'accroissement des différentes composantes sont semblables entre les deux périodes pour l'ensemble du Québec. Si la population s'est accrue, c'est uniquement en raison de l'accroissement naturel qui est positif, puisque l'accroissement migratoire a été négatif au cours des deux périodes. Cependant dans les régions, l'accroissement total diffère entre les deux périodes, principalement à cause de l'accroissement migratoire.

Dans les régions où le taux d'accroissement total est plus favorable entre 1976 et 1981 qu'entre 1971 et 1976, on remarque généralement une augmentation du taux d'accroissement naturel, mais surtout une amélioration du taux d'accroissement migratoire. Mentionnons trois régions en particulier: le Bas-Saint-Laurent–Gaspésie, le Saguenay–Lac-Saint-Jean et Trois-Rivières.

TABLEAU 2.4

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES
1971-1976 ET 1976-1981

	RÉGION	1971-1976 TAUX (°/oo) [1]					1976-1981 TAUX (°/oo) [1]				
		NATALITÉ	MORTALITÉ	ACC. NAT.	ACC. MIG. RÉSIDUEL	ACC. TOTAL	NATALITÉ	MORTALITÉ	ACC. NAT.	ACC. MIG. RÉSIDUEL	ACC. TOTAL
01	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	15,4	6,8	8,6	-12,3	- 3,7	16,2	6,7	9,5	- 4,7	4,9
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	17,4	5,7	11,7	- 8,6	3,1	20,2	5,5	14,6	- 3,3	11,3
03	Québec	15,5	6,9	8,6	- 0,8	7,8	15,9	6,8	9,1	1,4	10,5
04	Trois-Rivières	13,7	7,5	6,2	- 5,2	1,0	16,0	7,3	8,7	- 0,1	8,7
05	Estrie	15,8	7,6	8,2	- 3,4	4,8	16,3	7,6	8,7	- 0,6	8,1
06	Montréal	14,2	7,2	7,0	- 0,3	6,7	14,2	7,1	7,2	- 2,1	5,1
6N	Nord-de-Montréal	14,9	6,8	8,2	20,3	28,4	16,6	6,3	10,3	22,0	32,4
6L	Laval	13,2	5,0	8,2	7,2	15,4	13,1	5,0	8,2	9,0	17,2
6M	Île-de-Montréal	13,5	8,0	5,4	-14,8	- 9,4	12,4	8,2	4,2	-16,3	-12,1
6S	Sud-de-Montréal	15,7	6,3	9,4	18,9	28,3	16,5	5,9	10,6	8,7	19,3
07	Outaouais	17,5	6,4	11,2	10,3	21,4	16,1	6,2	9,8	- 7,8	2,1
08	Abitibi-Témiscamingue	18,3	6,4	11,9	-11,1	0,8	19,3	6,0	13,3	- 6,3	7,0
09	Côte-Nord	21,3	4,1	17,2	9,8	27,0	21,1	4,0	17,1	-16,8	0,2
10	Nouveau-Québec	32,1	5,2	26,9	- 5,5	21,4	28,7	4,8	23,9	- 4,7	19,2
	Ensemble du Québec	15,0	7,0	8,0	- 1,3	6,7	15,4	6,8	8,6	- 2,1	6,4

1. Les taux ont une valeur annuelle et ils ont été calculés à partir des populations moyennes.

SOURCES : Calculs faits à partir

- des fichiers des naissances et des décès du ministère des Affaires sociales, 1971 à 1981;
- des recensements du Canada, 1971, 1976 et 1981.

Cependant, les changements les plus importants entre les deux périodes impliquent une diminution du taux d'accroissement total due à la détérioration de l'accroissement migratoire; c'est le cas de l'Outaouais et de la Côte-Nord dont le taux d'accroissement migratoire passe respectivement de 10,3°/oo à -7,8°/oo en moyenne par an et de 9,8°/oo à -16,8°/oo alors que leur taux d'accroissement naturel diminue un peu.

Les taux des autres composantes de la croissance démographique varient beaucoup moins entre les deux périodes quinquennales que les taux d'accroissement migratoire. Les variations les plus importantes du taux d'accroissement naturel sont observées dans les régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Nouveau-Québec; dans le premier cas, la hausse du taux d'accroissement naturel qui passe de 11,7 °/oo à 14,6 °/oo résulte de la combinaison de la hausse du taux de natalité et de la baisse du taux de mortalité; dans le deuxième cas, le taux d'accroissement naturel diminue, passant de 26,9°/oo à 23,9°/oo, le taux de natalité diminuant davantage que le taux de mortalité. Le taux de mortalité diminue très légèrement dans toutes les régions, sauf dans l'Estrie et la sous-région de Laval où il reste constant et dans l'Île-de-Montréal où il augmente. Quant au taux de natalité, les variations sont à peu près semblables à celles du taux d'accroissement naturel.

Les taux des composantes varient aussi entre les régions. Au cours de la période 1971-1976, le taux de natalité est le plus faible dans les régions de Trois-Rivières et de Montréal, environ 14°/oo, mais il est encore plus faible dans deux des sous-régions de Montréal, soit Laval et l'Île-de-Montréal (un peu plus de 13°/oo); d'autre part, le taux de natalité est le plus élevé dans les régions du Nouveau-Québec et de la Côte-Nord, soit respectivement 32,1°/oo et 21,3°/oo. Au cours de la période 1976-1981, les valeurs extrêmes se trouvent dans les mêmes régions sauf que Trois-Rivières n'a plus un taux de natalité particulièrement plus bas que les autres régions.

Les taux de mortalité présentent moins d'écart; ils se situent entre 4,0°/oo et 8,2°/oo et cela, pour les deux périodes. Le taux de mortalité est le plus faible dans les régions de la Côte-Nord, du Nouveau-Québec et de Laval et il est le plus élevé dans l'Ile-de-Montréal, Trois-Rivières et l'Estrie. Il ne faut pas interpréter automatiquement ces taux comme le reflet de l'intensité de la mortalité car ils dépendent beaucoup de la structure de la population selon l'âge; par exemple, le taux brut de mortalité de l'Ile-de-Montréal est plus élevé que celui du Saguenay—Lac-Saint-Jean, au cours de la période 1976-1981, bien que l'espérance de vie à la naissance soit plus élevé dans l'Ile-de-Montréal qu'au Saguenay—Lac-Saint-Jean, soit dans le premier cas 71,07 ans pour les hommes et 78,65 ans pour les femmes en 1981 et, dans le second, respectivement 69,54 et 76,99 ans[1].

Les taux d'accroissement naturel ne sont pas uniformes non plus; les valeurs extrêmes sont à peu près dans les mêmes régions que pour le taux de natalité, dans l'Ile-de-Montréal pour la plus faible et dans le Nouveau-Québec et la Côte-Nord pour la plus élevée; de bons écarts existent aussi entre les valeurs intermédiaires, par exemple au cours de la période 1976-1981, le taux d'accroissement naturel était de 8,7°/oo dans l'Estrie et de 14,6°/oo au Saguenay—Lac-Saint-Jean.

C'est le taux d'accroissement migratoire qui a les valeurs régionales les plus diversifiées. Au cours de la période 1971-1976, les valeurs extrêmes sont observées dans les sous-régions de Montréal, soit -14,8°/oo par an dans l'Ile-de-Montréal et 20,3°/oo dans le Nord-de-Montréal. Au cours de la période suivante, le Nord-de-Montréal a encore le taux d'accroissement migratoire le plus élevé, soit 22,0°/oo, et à l'autre extrême se trouvent la Côte-Nord avec -16,8°/oo et l'Ile-de-Montréal avec -16,3°/oo. Notons aussi certaines différences appréciables entre d'autres régions. Par exemple entre 1971 et 1976, le Bas-Saint-Laurent—Gaspésie et

---

1. On consultera à ce sujet: N. Thibault, 1984b.

l'Abitibi–Témiscamingue subissent des pertes supérieures à 11°/oo en moyenne par année, tandis que l'Outaouais et la Côte-Nord font des gains d'environ 10°/oo.

2.2.2 Évolution future, 1981-2006

Nous présentons au tableau 2.5 les taux d'accroissement par composante démographique prévus pour chaque région selon le scénario moyen.

Le taux brut de natalité est semblable pour les périodes 1981-1986 et 1986-1991, mais il diminue à chacune des périodes suivantes. La diminution du taux brut de natalité à partir de 1991 s'explique par la structure par âge de moins en moins favorable. Comme dans le passé récent, les valeurs extrêmes se trouvent dans les mêmes régions : taux le plus faible dans l'Île-de-Montréal et à Laval, et le plus élevé au Nouveau-Québec.

Le taux brut de mortalité augmente légèrement d'une période à l'autre en raison du vieillissement de la population. L'Île-de-Montréal continue d'avoir le taux le plus élevé, et le Nouveau-Québec, le plus faible, leurs valeurs respectives étant de 10,8°/oo et 4,8°/oo par an en moyenne pour la période 2001-2006.

La diminution du taux de natalité et la hausse du taux de mortalité entraînent la réduction du taux d'accroissement naturel. Au cours de la période 2001-2006, dans six des dix régions administratives, celui-ci est inférieur à 2°/oo par année; dans la sous-région de l'Île-de-Montréal, il est même négatif depuis la période 1996-2001; il demeure supérieur à 5°/oo par année dans le Saguenay–Lac-Saint-Jean, l'Abitibi–Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nouveau-Québec; le cas du Nouveau-Québec est particulier, car comme la structure de la population selon l'âge demeure plutôt jeune, le taux brut de mortalité n'augmente que très peu et le taux d'accroissement naturel diminue plus lentement.

TABLEAU 2.5

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006, SELON LE SCÉNARIO MOYEN

RÉGION	PÉRIODE	TAUX (°/oo)[1]						
		NATALITÉ	MORTALITÉ	ACC. NATUREL	ACC. MIGRATOIRE INTERR.[2]	INTERP.[2]	INTERN.[2]	TOTAL	ACCROISSEMENT TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent–Gaspésie	1981-1986	14,9	6,8	8,1	- 2,5	- 1,4	0,2	- 3,6	4,5
	1986-1991	15,0	7,0	8,0	- 5,0	- 0,8	0,1	- 5,7	2,3
	1991-1996	13,0	7,4	5,6	- 4,3	- 0,6	0,2	- 4,7	1,0
	1996-2001	11,2	7,9	3,3	- 3,9	- 0,5	0,2	- 4,2	- 0,9
	2001-2006	10,3	8,5	1,8	- 3,5	- 0,4	0,3	- 3,7	- 1,9
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	1981-1986	18,0	5,7	12,3	- 2,7	- 2,1	- 0,3	- 5,1	7,2
	1986-1991	17,8	5,9	11,9	- 1,6	- 1,8	- 0,5	- 3,9	8,0
	1991-1996	15,0	6,3	8,7	- 1,4	- 1,7	- 0,5	- 3,6	5,1
	1996-2001	13,3	6,8	6,5	- 1,7	- 1,7	- 0,4	- 3,9	2,7
	2001-2006	13,0	7,5	5,5	- 2,0	- 1,7	- 0,4	- 4,0	1,5
03 Québec	1981-1986	14,1	6,8	7,3	- 1,2	- 0,8	0,2	- 1,9	5,4
	1986-1991	14,0	7,1	6,9	- 2,8	- 0,4	0,0	- 3,1	3,8
	1991-1996	12,3	7,6	4,6	- 2,4	- 0,3	0,2	- 2,4	2,2
	1996-2001	10,9	8,2	2,7	- 2,1	- 0,2	0,3	- 2,1	0,6
	2001-2006	10,3	8,9	1,4	- 2,0	- 0,2	0,3	- 1,8	- 0,4
04 Trois-Rivières	1981-1986	14,5	7,3	7,2	- 1,3	- 0,4	0,6	- 1,2	6,1
	1986-1991	14,2	7,6	6,6	- 1,2	- 0,2	0,6	- 0,8	5,9
	1991-1996	12,1	8,1	4,0	- 0,7	- 0,1	0,7	0,0	4,0
	1996-2001	10,6	8,6	2,0	- 0,5	- 0,1	0,7	0,1	2,1
	2001-2006	10,2	9,4	0,9	- 0,4	- 0,1	0,7	0,2	1,1
05 Estrie	1981-1986	14,9	7,7	7,2	- 2,5	- 2,6	1,4	- 3,7	3,5
	1986-1991	14,7	8,0	6,7	- 2,1	- 1,9	1,3	- 2,7	4,0
	1991-1996	12,9	8,4	4,5	- 1,4	- 1,7	1,8	- 1,4	3,1
	1996-2001	11,5	8,9	2,6	- 1,0	- 1,7	1,8	- 0,9	1,7
	2001-2006	11,0	9,6	1,4	- 0,7	- 1,6	1,8	- 0,5	0,9

TABLEAU 2.5 (suite)

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006, SELON LE SCÉNARIO MOYEN

RÉGION	PÉRIODE	TAUX (°/oo)[1]						
		NATALITÉ	MORTALITÉ	ACC. NATUREL	ACC. MIGRATOIRE			ACCROISSEMENT TOTAL
					INTERR.[2]	INTERP.[2]	INTERN.[2]	TOTAL
06 Montréal	1981-1986	13,1	7,1	6,0	1,3	- 5,0	2,6	- 1,2	4,8
	1986-1991	13,3	7,4	5,9	1,7	- 3,9	2,4	0,1	6,0
	1991-1996	12,0	7,9	4,1	1,5	- 3,6	3,1	1,0	5,1
	1996-2001	10,7	8,3	2,4	1,4	- 3,4	3,1	1,1	3,5
	2001-2006	10,1	8,9	1,2	1,3	- 3,2	3,0	1,1	2,4
6N Nord-de-Montréal	1981-1986	14,8	6,1	8,7	12,0	- 1,9	0,4	10,5	19,1
	1986-1991	14,7	6,3	8,4	10,8	- 1,7	0,2	9,4	17,8
	1991-1996	13,0	6,6	6,4	8,3	- 1,7	0,2	6,9	13,3
	1996-2001	11,5	7,0	4,5	6,1	- 1,7	0,2	4,7	9,2
	2001-2006	10,9	7,6	3,3	4,8	- 1,7	0,2	3,3	6,5
6L Laval	1981-1986	12,9	5,2	7,7	5,8	- 1,6	1,1	5,4	13,1
	1986-1991	13,7	5,7	8,0	5,0	- 1,2	0,9	4,7	12,7
	1991-1996	12,1	6,4	5,7	3,8	- 1,2	1,2	3,7	9,4
	1996-2001	10,3	7,1	3,2	3,0	- 1,2	1,1	2,9	6,1
	2001-2006	9,5	8,0	1,5	2,5	- 1,2	1,0	2,3	3,7
6M Île-de-Montréal	1981-1986	11,7	8,6	3,1	- 6,1	- 7,9	4,5	- 9,6	- 6,5
	1986-1991	11,7	9,1	2,6	- 6,4	- 6,4	4,5	- 8,3	- 5,7
	1991-1996	10,6	9,8	0,8	- 5,0	- 5,8	6,1	- 4,7	- 3,9
	1996-2001	9,5	10,3	- 0,7	- 3,4	- 5,4	6,4	- 2,4	- 3,1
	2001-2006	9,1	10,8	- 1,8	- 2,3	- 5,1	6,5	- 0,8	- 2,6
6S Sud-de-Montréal	1981-1986	14,6	5,8	8,7	6,2	- 2,9	1,1	4,4	13,1
	1986-1991	14,7	6,0	8,7	7,6	- 2,4	0,9	6,1	14,9
	1991-1996	13,2	6,4	6,8	5,8	- 2,3	1,1	4,5	11,3
	1996-2001	11,7	6,9	4,9	4,3	- 2,4	1,0	3,0	7,9
	2001-2006	11,1	7,5	3,6	3,3	- 2,4	1,0	1,9	5,5

TABLEAU 2.5 (suite)

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006, SELON LE SCÉNARIO MOYEN

RÉGION	PÉRIODE	TAUX (°/oo)[1]						
		NATALITÉ	MORTALITÉ	ACC. NATUREL	ACC. MIGRATOIRE			ACCROISSEMENT TOTAL
					INTERR.[2]	INTERP.[2]	INTERN.[2]	TOTAL
07 Outaouais	1981-1986	14,4	6,3	8,0	1,4	- 2,2	0,8	0,0	8,2
	1986-1991	14,6	6,8	7,8	0,4	1,0	0,6	2,0	9,8
	1991-1996	13,0	7,3	5,8	0,3	1,2	0,8	2,3	8,1
	1996-2001	11,4	7,8	3,6	0,4	1,3	0,8	2,5	6,1
	2001-2006	10,6	8,6	2,0	0,5	1,4	0,8	2,8	4,7
08 Abitibi-Témiscamingue	1981-1986	18,0	5,9	12,1	- 2,8	- 1,9	0,3	- 4,4	7,7
	1986-1991	17,8	6,0	11,8	- 4,6	- 0,5	0,3	- 4,9	6,9
	1991-1996	15,6	6,3	9,3	- 4,6	- 0,3	0,4	- 4,6	4,7
	1996-2001	13,9	6,6	7,3	- 4,6	- 0,3	0,4	- 4,5	2,8
	2001-2006	13,5	7,1	6,4	- 4,5	- 0,3	0,4	- 4,4	1,9
09 Côte-Nord	1981-1986	17,0	4,2	12,8	- 4,7	- 1,9	0,1	- 6,6	6,3
	1986-1991	18,2	4,3	13,8	0,5	- 1,4	- 0,1	- 0,9	12,9
	1991-1996	16,5	4,7	11,8	- 1,9	- 1,5	0,0	- 3,4	8,4
	1996-2001	14,6	5,1	9,5	- 2,7	- 1,6	0,0	- 4,3	5,2
	2001-2006	13,8	5,7	8,0	- 3,1	- 1,6	0,0	- 4,8	3,3
10 Nouveau-Québec	1981-1986	22,8	4,2	18,6	- 7,3	- 1,2	- 0,7	- 9,2	9,5
	1986-1991	23,1	4,2	18,9	- 3,2	5,6	- 1,5	1,0	19,9
	1991-1996	22,6	4,3	18,3	- 6,2	4,6	- 1,4	- 3,0	15,3
	1996-2001	21,5	4,5	17,0	- 8,0	3,5	- 1,5	- 6,0	11,0
	2001-2006	20,6	4,8	15,8	- 9,1	2,8	- 1,6	- 7,9	7,9
Ensemble du Québec	1981-1986	14,0	6,9	7,1		- 3,4	1,6	- 1,8	5,3
	1986-1991	14,1	7,2	6,9		- 2,5	1,4	- 1,0	5,9
	1991-1996	12,5	7,6	4,9		- 2,2	1,9	- 0,3	4,6
	1996-2001	11,1	8,1	3,0		- 2,1	1,9	- 0,2	2,8
	2001-2006	10,5	8,7	1,8		- 2,0	1,9	- 0,1	1,7

1. Les taux ont une valeur annuelle et ils ont été calculés à partir des populations moyennes.

2. Interr.: interrégional; interp.: interprovincial; intern.: international.

SOURCE : Calculs faits à partir de l'Annexe II.

Le taux d'accroissement migratoire total est défavorable à la majorité des régions à chacune des périodes; les seules exceptions à signaler sont l'Outaouais où,à partir de la période 1986-1991,le taux est supérieur à 2°/oo par an, mais surtout les trois sous-régions de Montréal, le Nord-de-Montréal, Laval et le Sud-de-Montréal, où bien que diminuant sensiblement au cours de la période de projection, le taux est généralement assez élevé. Les pertes migratoires les plus importantes touchent l'Île-de-Montréal,où cependant le taux d'accroissement négatif s'améliore à chaque période,et est presque nul entre 2001 et 2006, ainsi que la Côte-Nord et le Nouveau-Québec où,après une amélioration entre les deux premières périodes quinquennales, le taux d'accroissement migratoire redevient plus défavorable.

Les migrations se décomposent en migrations interrégionales, interprovinciales et internationales, et les régions sont influencées différemment par chacun de ces types de migrations. L'Outaouais et trois des quatre sous-régions de Montréal ont un accroissement migratoire interrégional positif; toutes les autres régions perdent plus d'habitants qu'elles n'en gagnent, surtout le Nouveau-Québec où la perte annuelle est supérieure à 6°/oo dans quatre des cinq périodes quinquennales. Les migrations interprovinciales sont défavorables dans presque toutes les régions, particulièrement dans l'Île-de-Montréal où la perte annuelle est supérieure à 5°/oo tout au long de la période de projection. Quant à l'accroissement migratoire international, il n'a une certaine importance que dans l'Île-de-Montréal, se situant entre 4,5°/oo et 6,5°/oo en moyenne par an au cours de la période de projection. Parmi les trois types d'accroissement migratoire, c'est l'interrégional qui influence le plus l'accroissement migratoire total dans la majorité des régions.

Au cours des deux périodes 1971-1976 et 1976-1981, les régions administratives du Québec connaissent presque toutes des hausses de leur population. Cependant, si la population s'accroît, c'est que, dans la plupart des cas, l'accroissement naturel est assez élevé pour compenser l'accroissement migratoire négatif lequel est le principal responsable des variations d'accroissement démographique entre les régions. L'évolution de la population des sous-régions de Montréal est particulière, la croissance étant négative dans l'Ile-de-Montréal, mais parmi les plus fortes dans les trois autres sous-régions.

Au début du prochain siècle, la population de presque toutes les régions sera plus élevée qu'en 1981, selon nos trois scénarios d'évolution future. Dans la plupart des cas, les taux d'accroissement diminueront à chaque période quinquennale et ils deviendraient même négatifs dans plusieurs régions selon le scénario faible; de plus, les écarts entre les taux d'accroissement des régions s'atténueront. La combinaison de la baisse du taux de natalité et de la hausse du taux de mortalité fera diminuer de façon appréciable le taux d'accroissement naturel dans toutes les régions. En fait, cette évolution des taux de natalité et de mortalité doit être attribuée aux changements de la structure par âge. Celle-ci avait un effet positif sur l'accroissement naturel dans le passé. Ainsi, alors que la fécondité a diminué entre les périodes 1971-1976 et 1976 - 1981, le taux brut de natalité a augmenté, à cause de la population féminine en âge de procréer plus nombreuse. Cependant dans l'avenir, même en gardant les hypothèses de fécondité constantes, le taux brut de natalité diminuera. Quant au taux brut de mortalité, il augmentera malgré l'amélioration de l'espérance de vie, à cause du vieillissement de la structure par âge. Dans le chapitre suivant, l'évolution de la structure par âge de la population québécoise sera examinée plus en détail.

Chapitre 3

Évolution de la structure par âge et par sexe

L'évolution globale de la population totale s'accompagne souvent de changements très contrastés à l'intérieur de certains groupes d'âge. On a vu par exemple dans le passé le nombre de jeunes de certaines régions du Québec diminuer de moitié en quelques années alors que la population totale continuait à augmenter.

L'évolution future de la structure de la population par âge est en bonne partie inscrite dans la situation actuelle puisque, sauf les enfants à venir, la plupart des personnes qui la dessineront sont déjà présentes. On peut donc prévoir, avec assez d'assurance, la configuration générale de la structure de la population dans les prochaines années.

La structure ou l'effectif de certains âges ont beaucoup d'importance pour certains phénomènes, comme la fréquentation scolaire aux âges où elle est obligatoire, mais moins pour d'autres, comme la consommation des soins de santé par exemple, qui est plus sensible aux taux d'utilisation qu'aux changements de la structure de la population.

Nous présentons ici l'évolution globale de la structure par grand groupe d'âge pour le Québec et les régions, puis pour certains groupes et par année d'âge pour l'ensemble du Québec. Nous utilisons surtout les résultats du scénario moyen, les différents scénarios ayant somme toute un impact peu important sur les structures en général. Au chapitre suivant, on traitera de certains sous-groupes particuliers comme les populations d'âge scolaire et d'âge actif, les populations âgées, et les groupes dont dépend le renouvellement de la population.

3.1 La structure par grand groupe d'âge

En matière démographique, on répartit habituellement la population en trois grands groupes d'âge: les jeunes de 0 à 14 ans, la population d'âge actif de 15 à 64 ans et les personnes âgées de 65 ans et plus.

D'après l'hypothèse moyenne, la population du Québec croîtra de 11% dans les vingt-cinq prochaines années. Cependant, chez les jeunes, on prévoit une diminution de 15% (de 1 396 000 à 1 191 000), tandis que le nombre de personnes de 65 ans et plus augmenterait de 71% (de 569 000 à 975 000); la population d'âge actif connaîtrait le même accroissement de 11% que la population totale (de 4 473 000 à 4 961 000). Si l'on recule de 25 ans dans le passé, on obtient pour la période 1956-1981 des variations bien différentes: la population totale croît de 39% tandis que celle des jeunes diminue de 14%, celle d'âge actif augmente de 63% et celle des personnes âgées fait plus que doubler. Les données apparaissent au tableau 3.1 et sont illustrées à la figure 3.1. On y trouve également les résultats des hypothèses faible et forte des projections.

L'évolution très inégale de l'effectif des groupes d'âge a un impact sur le poids relatif des groupes d'âge (figure 3.2). D'après l'hypothèse moyenne, le pourcentage de jeunes passerait de 22 en 1981 à 17 en 2006 alors qu'il était de 35 en 1956; la proportion de jeunes ne serait donc au début du prochain siècle que la moitié de celle observée pendant les années cinquante.

La proportion de la population d'âge actif resterait à peu près stable à 70% dans les vingt-cinq prochaines années; elle est plus élevée qu'il y a 25 ans alors qu'elle était de 59% en 1956. Rappelons que ce groupe d'âge est très étendu et qu'à l'intérieur se produisent d'importantes modifications, en particulier un fort vieillissement comme on le verra au chapitre suivant. La population de 65 ans et plus, quant à elle, voit son importance augmenter de 9% en 1981 à 14% en 2006 alors qu'elle comprenait 6% de la population en 1956. Les scénarios faible et fort ne diffèrent pas beaucoup du scénario moyen.

On peut résumer de façon plus concrète le vieillissement de la population en calculant les âges médians qui séparent la population en deux groupes égaux et conviennent mieux que l'âge moyen comme indice synthétique (tableau 3.2 et figure 3.3). Au début du siècle, la

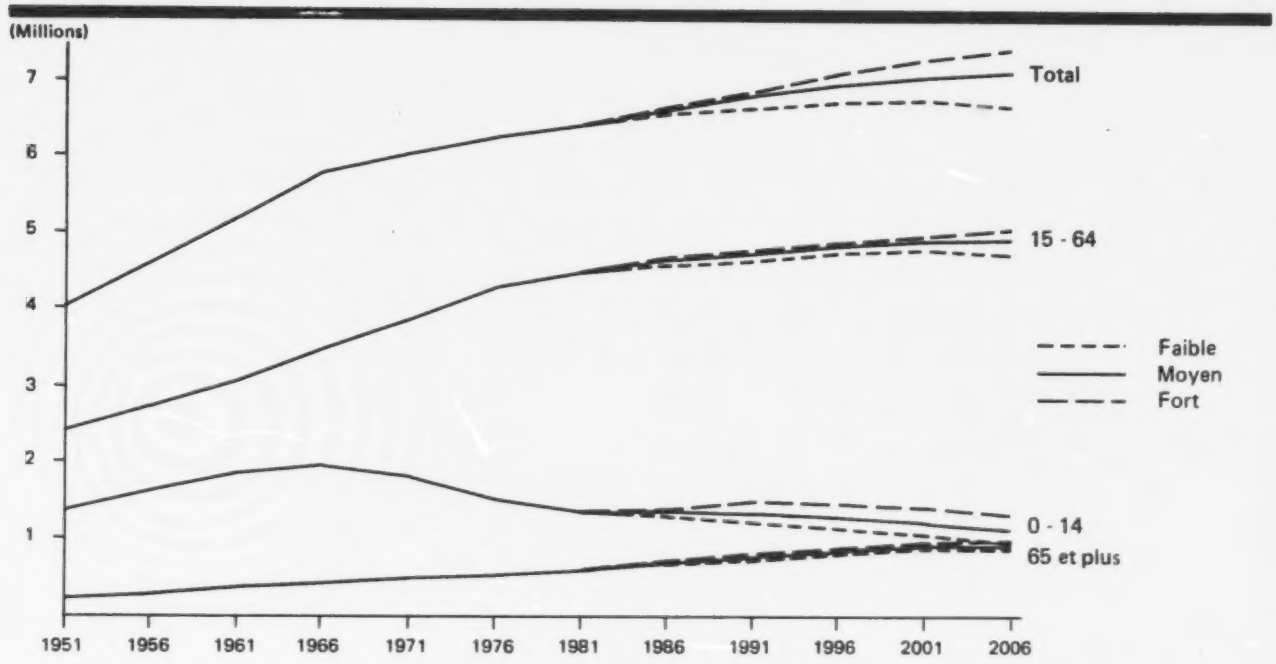
TABLEAU 3.1

ÉVOLUTION DE LA POPULATION PAR GRAND GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1986-2006

	0-14		15-64		65+		TOTAL	
1951	1 366 000	33,7	2 457 000	60,6	232 000	5,7	4 056 000	100,0
1956	1 621 586	35,0	2 742 769	59,3	264 023	5,7	4 628 378	100,0
1961	1 863 000	35,4	3 089 000	58,8	306 000	5,8	5 259 000	100,0
1966	1 943 573	33,6	3 485 618	60,3	351 654	6,1	5 780 845	100,0
1971	1 786 000	29,6	3 829 000	63,5	413 000	6,9	6 028 000	100,0
1976	1 550 110	24,9	4 202 655	67,4	481 290	7,7	6 234 055	100,0
1981	1 395 725	21,7	4 473 325	69,5	569 355	8,8	6 438 405	100,0
			SCÉNARIO FAIBLE					
1986	1 336 641	20,3	4 595 386	69,8	653 359	9,9	6 585 386	100,0
1991	1 283 639	19,2	4 645 128	69,5	754 666	11,3	6 683 433	100,0
1996	1 171 742	17,4	4 719 919	70,1	844 915	12,5	6 736 576	100,0
2001	1 065 787	15,8	4 763 861	70,7	909 642	13,5	6 739 290	100,0
2006	981 221	14,6	4 758 385	71,0	968 068	14,4	6 707 674	100,0
			SCÉNARIO MOYEN					
1986	1 356 098	20,5	4 600 890	69,6	653 637	9,9	6 610 625	100,0
1991	1 380 702	20,3	4 671 548	68,6	755 827	11,1	6 808 077	100,0
1996	1 340 799	19,2	4 776 889	68,6	847 760	12,2	6 965 448	100,0
2001	1 281 546	18,1	4 869 119	68,9	914 600	13,0	7 065 265	100,0
2006	1 190 971	16,7	4 960 720	69,6	975 500	13,7	7 127 191	100,0
			SCÉNARIO FORT					
1986	1 357 406	20,5	4 605 411	69,6	654 294	9,9	6 617 111	100,0
1991	1 413 833	20,6	4 687 552	68,3	758 398	11,1	6 859 783	100,0
1996	1 432 610	20,2	4 817 570	67,8	852 730	12,0	7 102 910	100,0
2001	1 427 906	19,6	4 939 808	67,8	922 641	12,6	7 290 355	100,0
2006	1 362 144	18,3	5 087 638	68,4	987 013	13,3	7 436 795	100,0

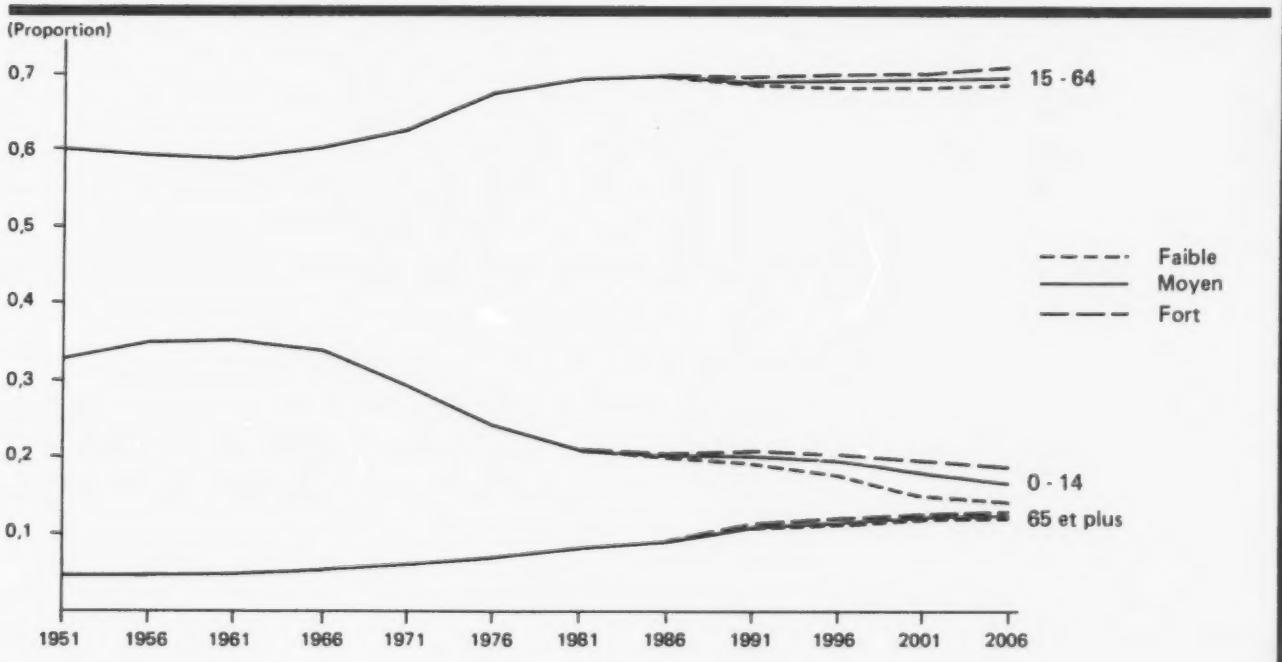
SOURCES : Recensements du Canada, 1951 à 1981, et Annexe II.

Figure 3.1
Évolution de la population par grand groupe d'âge, Québec, 1951 - 1981, et selon trois scénarios, 1986 - 2006



Source: Tableau 3.1.

Figure 3.2
Évolution du poids relatif des grands groupes d'âge, Québec, 1951 - 1981, et selon trois scénarios, 1986 - 2006



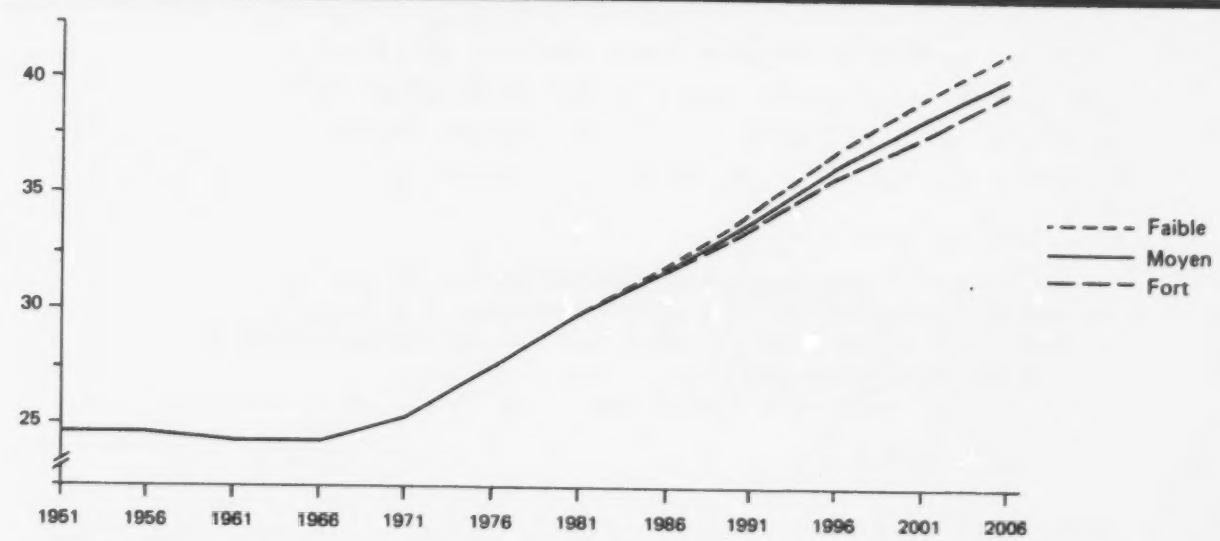
Source: Tableau 3.1.

TABLEAU 3.2

ÂGE MÉDIAN DE LA POPULATION, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1986-2006

1951		24,8	
1956		24,6	
1961		24,0	
1966		24,0	
1971		25,6	
1976		27,7	
1981		29,7	
	FAIBLE	MOYEN	FORT
1986	32,0	31,9	31,9
1991	34,3	33,9	33,8
1996	36,8	36,1	35,7
2001	39,3	38,3	37,7
2006	41,7	40,3	39,3

Figure 3.3
Âge médian de la population, Québec, 1951 - 1981, et selon trois scénarios, 1986 - 2006



Source: Tableau 3.2.

moitié de la population avait moins de 21 ans. En 1956, l'âge médian est de 25 ans, il diminue à 24 ans en 1961 et en 1966, puis il augmente considérablement, jusqu'à la fin du siècle. En 1981, la moitié de la population a moins de 30 ans tandis qu'en 2006 la coupure s'effectuerait à 40 ans. Le "paysage" démographique sera donc profondément modifié.

Un autre indicateur significatif de l'évolution des grands groupes d'âge est le rapport de dépendance qui met en relation les nombres de personnes jeunes et âgées sur la population d'âge actif (tableau 3.3 et figure 3.4).

En 1981, on compte 44 jeunes et vieux pour 100 personnes d'âge actif. Le rapport serait en 2006, d'après l'hypothèse moyenne, également de 44 pour 100. Les variations futures seront donc assez faibles, surtout si on les compare avec la baisse considérable observée de 1961 à 1976 alors que le rapport chute de 70 à 46 en 15 ans. Le rapport de dépendance a donc fortement diminué et demeure à un niveau assez faible. Cependant, la part des dépendants jeunes diminue au profit des dépendants âgés [1].

3.2 Évolution de l'effectif des groupes d'âge

L'évolution des grands groupes d'âge camoufle des variations d'effectif fort importantes et rapides dans les groupes d'âge quinquennaux au cours de périodes assez courtes. La figure 3.5 présente les taux de variation des groupes d'âge quinquennaux pour les trois décennies entre 1971 et 2001. Le relief aurait été encore plus accidenté si nous avions plutôt retenu des périodes de cinq ans.

---

1. La notion de dépendance peut être nuancée en tenant compte de la population active occupée; cette dernière a crû davantage que la population d'âge actif, à cause surtout de l'augmentation de l'activité féminine.

TABLEAU 3.3

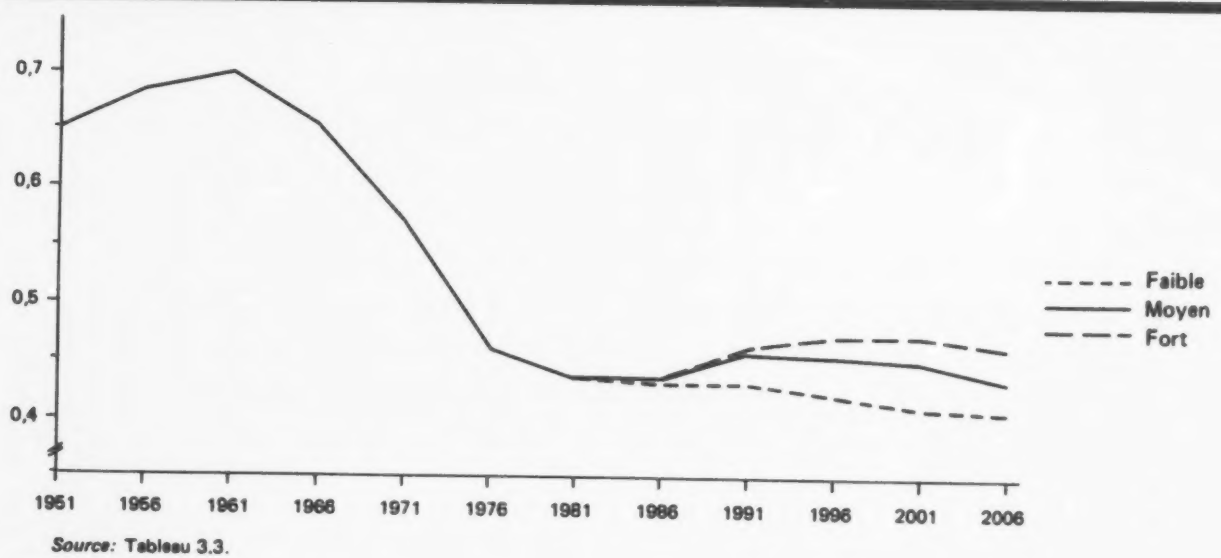
RAPPORT DE DÉPENDANCE[1], QUÉBEC, 1951-1981,
ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1986-2006

1951		65,0	
1956		68,6	
1961		70,2	
1966		65,8	
1971		57,4	
1976		46,3	
1981		43,9	
	FAIBLE	MOYEN	FORT
1986	43,3	43,7	43,7
1991	43,9	45,7	46,3
1996	42,7	45,8	47,4
2001	41,5	45,1	47,6
2006	41,0	43,7	46,2

1. $\frac{(0\text{-}14 \text{ ans}) + (65 \text{ ans et plus})}{(15\text{-}64 \text{ ans})} \times 100$

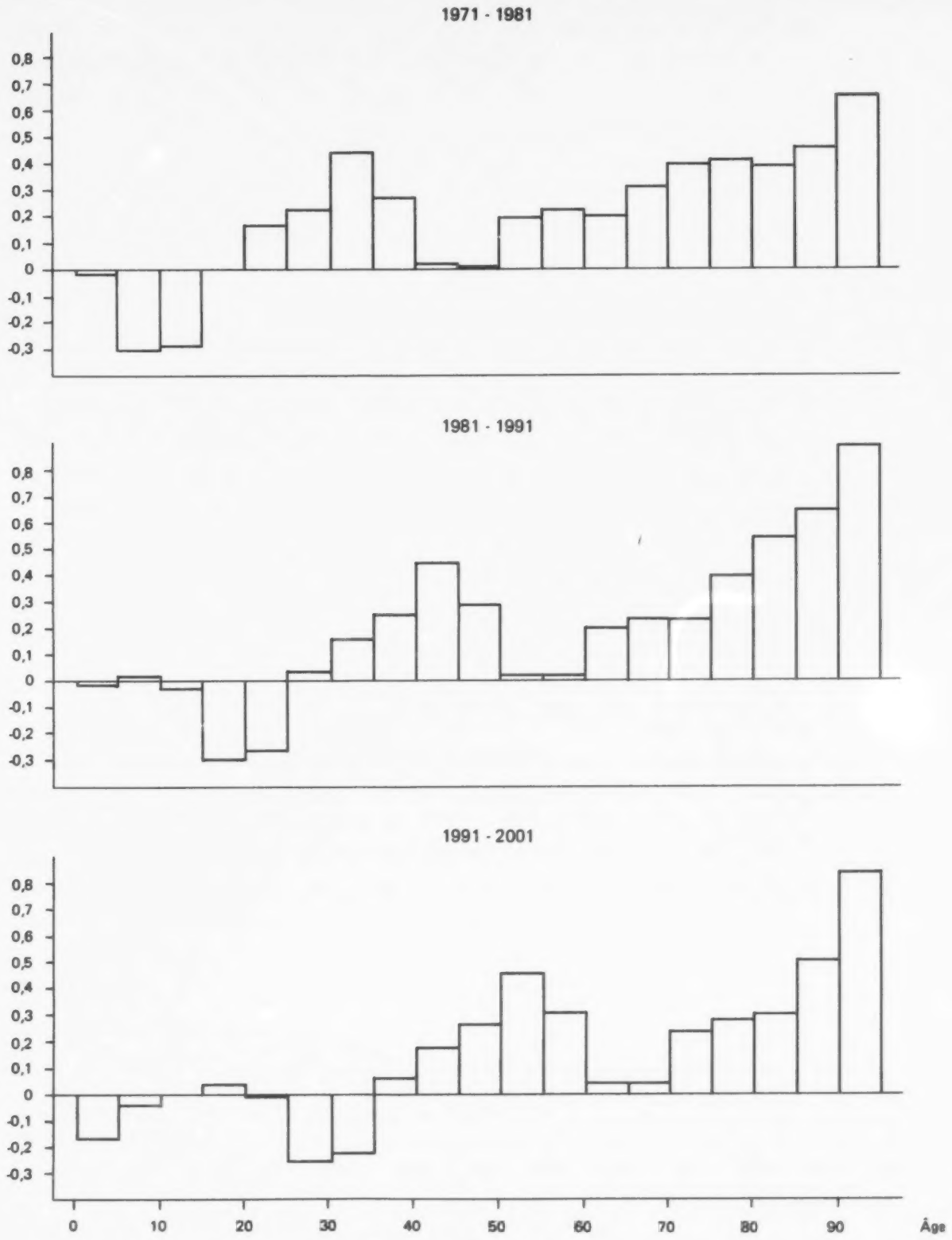
SOURCES : Tableau 3.1

Figure 3.4
Rapport de dépendance, Québec, 1951 - 1981, et
selon trois scénarios, 1986 - 2006



Source: Tableau 3.3.

Figure 3.5
Taux décennaux de variation de la population par groupe d'âge, Québec, 1971 - 1981, et selon le scénario moyen, 1981 - 2001



Sources: Calculs faits à partir des recensements du Canada, 1971 et 1981, et de l'Annexe II.

Entre 1971 et 1981, certains groupes d'âge voient leur effectif augmenter ou diminuer jusqu'à 30, 40 et même 65%. C'est chez les personnes âgées que l'augmentation d'effectif est la plus forte (65 % à 90 ans et plus), suivie de celle des personnes d'âge actif (45 % à 30 - 34 ans par exemple). Le nombre de jeunes diminue considérablement, d'à peu près 30 % (entre 5 et 14 ans).

L'évolution relative entre 1981 et 1991 chez les 10 ans et plus reflète évidemment, avec un décalage de 10 ans, l'évolution des groupes d'âge de la décennie 1971-1981. On note toutefois que l'augmentation est encore beaucoup plus forte chez les personnes très âgées et atteint presque 90% chez les 90 ans et plus. L'effectif des jeunes ne bouge pas beaucoup. Pendant la période 1991-2001, le nombre de jeunes diminue à nouveau et l'évolution des autres groupes d'âge reflète l'évolution de la période 1981-1991.

On peut sans exagération qualifier ces changements rapides dans l'effectif des groupes d'âge de bouleversements démographiques.

3.3 La structure par grand groupe d'âge selon les régions

En plus de la structure de l'ensemble du Québec présentée à la section 3.1, il est intéressant d'examiner la structure d'âge pour les régions. Les répartitions par grand groupe d'âge, les âges médians et les rapports de dépendance se trouvent au tableau 3.4 pour les années 1981 et 2006, et les répartitions des années 1981 et 2006 pour l'hypothèse moyenne sont illustrées à la figure 3.6.

Dans toutes les régions, la proportion des jeunes diminue beaucoup tandis que celle des personnes âgées augmente considérablement. Quant aux personnes de 15-64 ans, leur poids relatif ne bouge pas beaucoup, augmentant ou diminuant légèrement selon l'hypothèse et la région.

TABLEAU 3.4

STRUCTURE DE LA POPULATION PAR GRAND GROUPE D'ÂGE, ÂGE MÉDIAN ET RAPPORT DE DÉPENDANCE, RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981 ET 2006

RÉGION	ANNÉE	SCÉNARIO	0-14		15-64		65+		TOTAL		ÂGE MÉDIAN	RAPPORT DÉPENDANCE
			N	%	N	%	N	%	N	%		
BAS-SAINT-LAURENT—GASPÉSIE	1981		55 666	27,8	157 096	67,1	21 248	9,1	234 010	100,0	27,7	49,0
	2006	Faible	38 924	15,4	179 627	71,1	34 248	13,5	252 799	100,0	41,4	40,7
		Moyen	40 869	17,0	166 200	69,3	32 881	13,7	239 950	100,0	41,1	44,4
		Fort	46 294	18,7	168 544	68,0	33 014	13,3	247 852	100,0	40,2	47,0
SAGUENAY — LAC-SAINT-JEAN	1981		76 400	25,4	207 018	68,8	17 406	5,8	300 824	100,0	26,2	45,3
	2006	Faible	55 036	17,5	223 628	70,9	36 663	11,6	315 327	100,0	39,1	41,0
		Moyen	67 516	19,8	235 877	69,4	36 657	10,8	340 050	100,0	37,1	44,2
		Fort	76 266	21,7	238 791	67,9	36 768	10,4	351 825	100,0	35,9	47,3
QUÉBEC	1981		228 855	22,2	710 938	68,8	92 283	9,0	1 032 876	100,0	29,4	45,2
	2006	Faible	160 193	14,6	781 255	71,1	157 623	14,3	1 099 071	100,0	41,9	40,7
		Moyen	179 290	16,4	759 578	69,5	154 555	14,1	1 093 423	100,0	41,0	44,0
		Fort	202 265	18,0	767 574	68,2	154 927	13,8	1 124 466	100,0	40,1	46,5
TROIS-RIVIÈRES	1981		95 944	21,7	302 098	68,5	43 367	9,8	441 409	100,0	29,8	46,1
	2006	Faible	67 704	14,4	328 680	69,9	74 007	15,7	470 391	100,0	43,0	43,1
		Moyen	79 233	16,3	332 583	68,5	74 022	15,2	485 838	100,0	42,0	46,1
		Fort	89 793	17,9	336 796	67,3	74 185	14,8	500 774	100,0	41,1	48,7
ESTRIE	1981		54 610	22,8	160 649	67,2	23 878	10,0	239 137	100,0	29,2	48,9
	2006	Faible	36 210	14,9	169 234	69,8	37 282	14,3	242 276	100,0	42,2	43,4
		Moyen	43 664	17,1	174 554	68,3	37 417	14,6	255 389	100,0	40,8	46,5
		Fort	49 613	18,7	178 482	67,1	37 722	14,2	265 817	100,0	39,8	48,9
MONTRÉAL	1981		740 522	20,4	2 554 090	70,3	336 831	9,3	3 631 443	100,0	30,8	42,2
	2006	Faible	523 606	14,1	2 643 281	70,9	558 523	15,0	3 725 410	100,0	42,0	40,9
		Moyen	654 929	16,2	2 824 879	69,8	568 865	14,0	4 048 673	100,0	40,5	43,3
		Fort	755 186	17,8	2 920 493	68,6	578 499	13,6	4 254 178	100,0	39,5	45,7

STRUCTURE DE LA POPULATION PAR GRAND GROUPE D'ÂGE, ÂGE MÉDIAN ET RAPPORT DE DÉPENDANCE, RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981 ET 2006

RÉGION	ANNÉE	SCÉNARIO	0-14		15-64		65+		TOTAL		ÂGE MÉDIAN	RAPPORT DÉPENDANCE
			N	%	N	%	N	%	N	%		
NORD-DE-MONTRÉAL	1981		128 209	24,1	363 429	68,3	40 555	7,6	532 194	100,0	29,3	46,4
	2006	Faible	105 217	15,4	492 662	72,5	82 093	12,1	679 972	100,0	41,0	38,0
		Moyen	131 353	17,7	524 343	70,9	84 340	11,4	740 036	100,0	39,6	41,1
		Fort	149 820	19,5	534 496	69,5	84 997	11,0	769 313	100,0	38,6	43,9
LAVAL	1981		58 139	21,7	194 803	72,6	15 392	5,7	268 334	100,0	29,2	37,7
	2006	Faible	42 995	13,9	222 980	72,0	43 496	14,1	309 471	100,0	42,3	38,8
		Moyen	53 655	16,0	237 838	70,7	44 621	13,3	336 114	100,0	41,1	41,3
		Fort	61 406	17,6	243 130	69,5	45 030	12,9	349 566	100,0	40,2	43,8
ÎLE-DE-MONTRÉAL	1981		298 550	17,0	1 258 622	71,5	202 966	11,5	1 760 138	100,0	32,0	39,8
	2006	Faible	189 998	12,5	1 056 210	69,3	277 172	18,2	1 523 380	100,0	43,3	44,2
		Moyen	224 043	14,2	1 080 198	68,4	275 061	17,4	1 579 302	100,0	42,0	46,2
		Fort	262 508	15,6	1 136 388	67,6	281 773	16,8	1 680 669	100,0	41,0	47,9
SUD-DE-MONTRÉAL	1981		255 624	23,9	737 236	68,8	77 917	7,3	1 070 777	100,0	29,0	45,2
	2006	Faible	185 396	15,3	871 429	71,9	155 762	12,9	1 212 587	100,0	41,0	39,1
		Moyen	245 878	17,7	982 500	70,5	164 843	11,8	1 393 221	100,0	39,2	41,8
		Fort	281 452	19,3	1 006 479	69,2	166 699	11,5	1 454 630	100,0	38,2	44,5
OUTAOUAIS	1981		65 031	23,7	188 758	69,0	19 895	7,3	273 684	100,0	28,1	45,0
	2006	Faible	45 906	14,9	222 276	71,9	40 925	13,2	309 107	100,0	41,2	39,1
		Moyen	55 241	16,8	232 267	70,5	41 694	12,7	329 202	100,0	40,1	41,7
		Fort	63 029	18,3	238 375	69,4	42 172	12,3	343 576	100,0	39,1	44,1
ABITIBI— TÉMISCAMINGUE	1981		40 191	26,3	103 050	67,3	9 841	6,4	153 082	100,0	26,0	48,6
	2006	Faible	31 089	18,3	121 288	71,9	17 060	10,1	169 437	100,0	37,3	39,7
		Moyen	35 543	20,6	120 319	69,7	16 776	9,7	172 638	100,0	35,8	43,5
		Fort	40 309	22,4	122 573	68,1	16 992	9,5	179 874	100,0	34,7	46,7

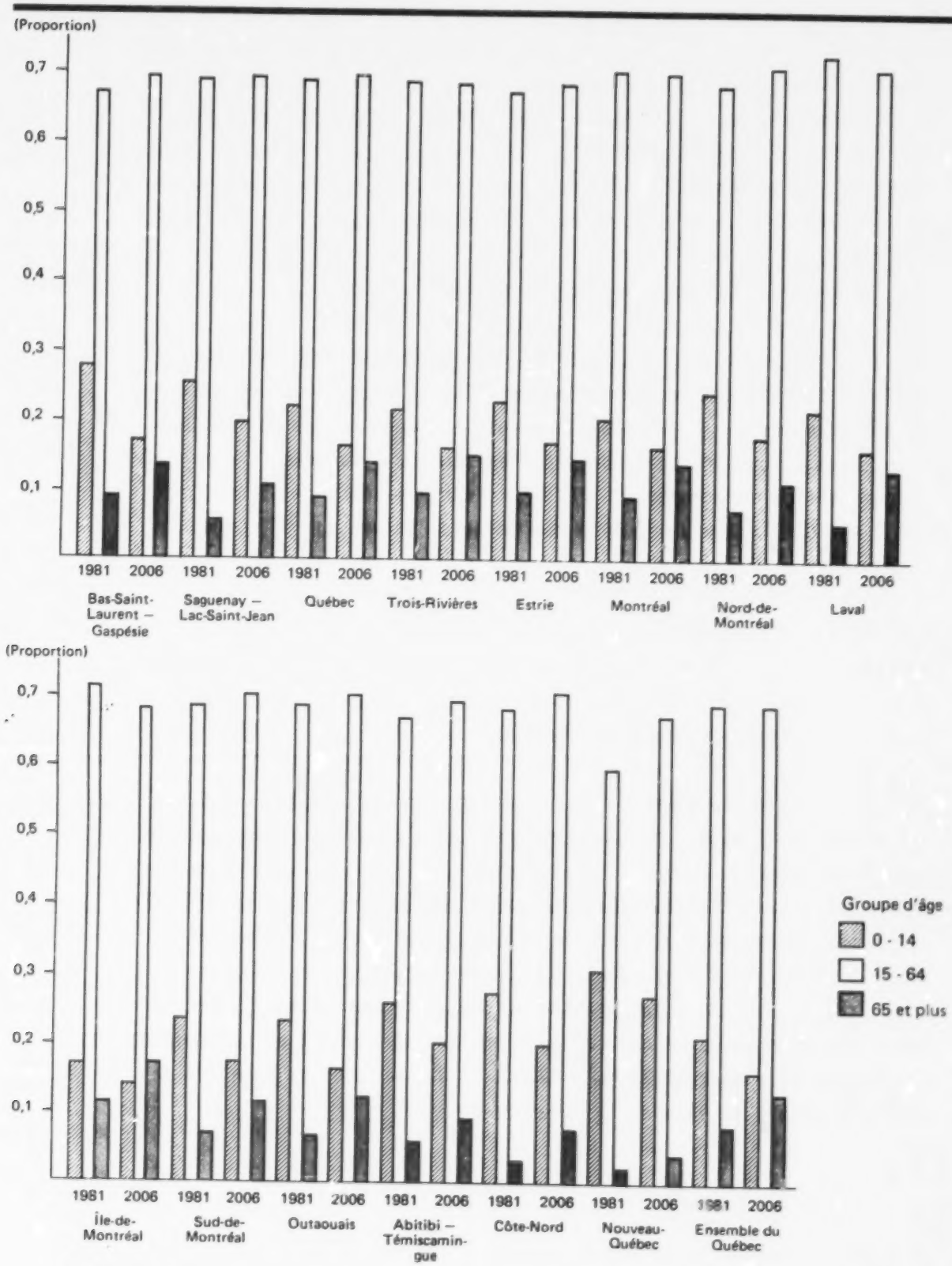
TABLEAU 3.4 (suite)

STRUCTURE DE LA POPULATION PAR GRAND GROUPE D'ÂGE, ÂGE MÉDIAN ET RAPPORT DE DÉPENDANCE, RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981 ET 2006

RÉGION	ANNÉE	SCÉNARIO	0-14		15-64		65+		TOTAL		ÂGE MÉDIAN	RAPPORT DÉPENDANCE
			N	%	N	%	N	%	N	%		
CÔTE-NORD	1981		31 962	27,8	79 073	68,6	4 127	3,6	115 162	100,0	25,2	45,6
	2006	Faible	18 688	17,4	77 786	72,4	10 960	10,2	107 434	100,0	37,5	38,1
		Moyen	28 265	20,5	98 120	71,2	11 498	8,3	137 883	100,0	34,6	40,5
		Fort	31 996	22,4	99 522	69,5	11 587	8,1	143 105	100,0	33,5	43,8
NOUVEAU-QUÉBEC	1981		6 544	31,2	10 555	60,1	479	2,7	17 578	100,0	20,8	66,5
	2006	Faible	3 865	24,2	11 330	70,9	777	4,9	15 972	100,0	29,8	41,0
		Moyen	6 667	27,6	16 343	67,7	1 135	4,7	24 145	100,0	28,4	47,7
		Fort	7 393	29,5	16 488	65,9	1 147	4,6	25 028	100,0	27,5	51,8
ENSEMBLE DU QUÉBEC	1981		1 395 725	21,7	4 473 325	69,5	569 355	8,8	6 438 405	100,0	29,7	43,9
	2006	Faible	981 221	14,6	4 758 385	71,0	968 068	14,4	6 707 674	100,0	41,7	41,0
		Moyen	1 190 971	16,7	4 960 720	69,6	975 500	13,7	7 127 191	100,0	40,3	43,7
		Fort	1 362 144	18,3	5 087 638	68,4	987 013	13,3	7 436 795	100,0	39,3	46,2

SOURCES : Recensement du Canada de 1981 et Annexe II.

Figure 3.6
Structure de la population par grand groupe d'âge dans les régions administratives en 1981 et selon le scénario moyen en 2006



Source: Tableau 3.4.

C'est l'Île-de-Montréal qui compte en 1981 la plus faible proportion de jeunes (17%) et la plus forte proportion de personnes âgées (11,5%). C'est cette région qui aurait également au début du siècle prochain la population la plus vieille. L'âge médian indique bien le vieillissement généralisé dans toutes les régions; c'est dans le Bas-Saint-Laurent—Gaspésie qu'il augmenterait le plus passant de 27,7 en 1981 à 41,1 en 2006 (d'après le scénario moyen).

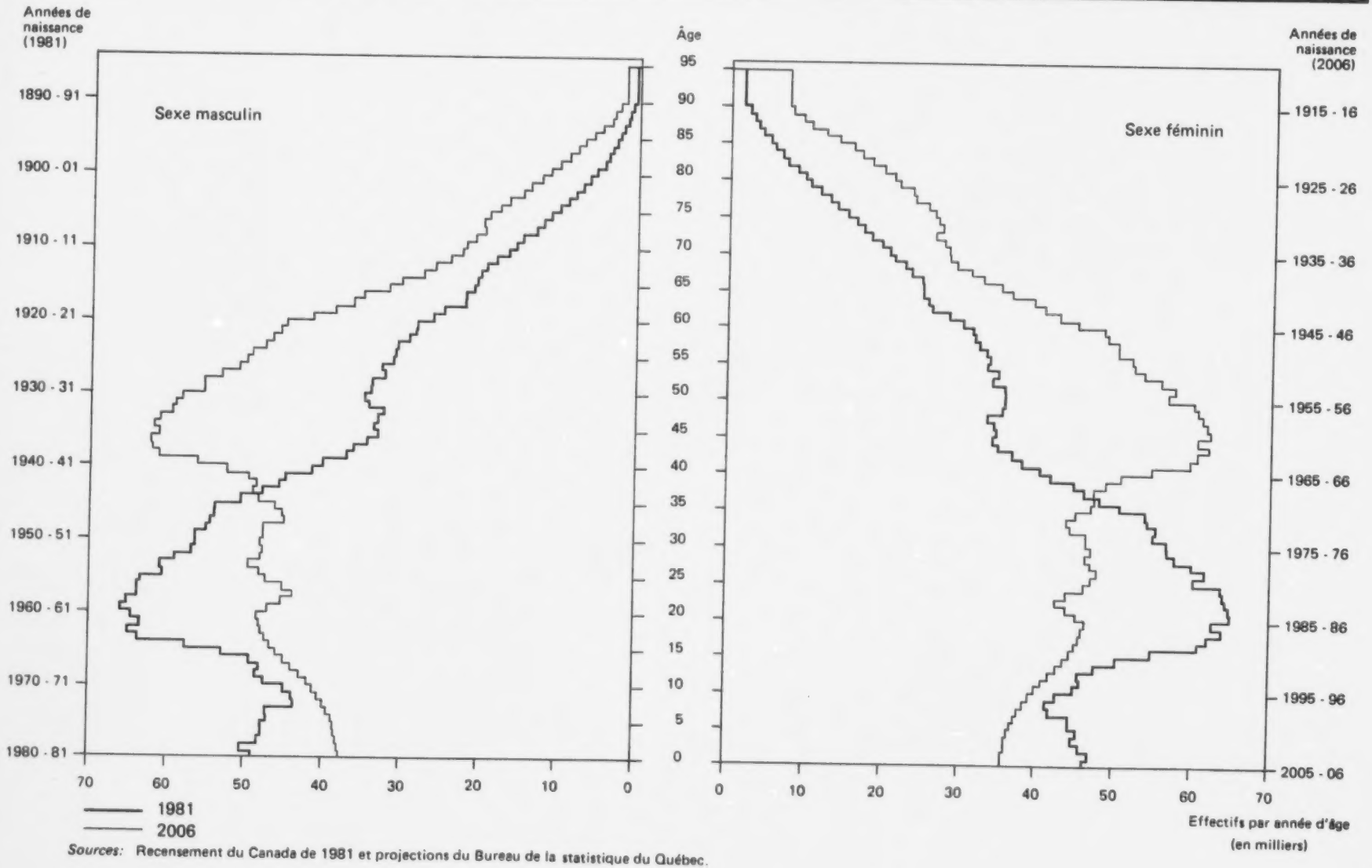
3.4 La pyramide des âges en 1981 et en 2006

Les pyramides des âges des années 1981 et 2006 sont superposées à la figure 3.7. Pour l'année 2006, il s'agit des résultats du scénario moyen. La population totale augmente certes de 1981 à 2006, mais ce qui frappe d'abord à l'examen des pyramides, c'est l'augmentation importante de l'effectif chez les plus de 35 ans (de 1 440 000) et la diminution des moins de 35 ans (de 750 000).

La pyramide de l'année 2006 correspond évidemment à celle de l'année 1981 décalée de 25 ans. La base de la pyramide est alimentée par les naissances. Comme la fécondité est gardée constante après 1986, la courbe des 0-20 ans reflète uniquement les variations de l'effectif des femmes aux âges féconds.

Le dessin général d'une pyramide est influencé surtout par la mortalité et la natalité. La mortalité et la présence de générations moins nombreuses expliquent le rétrécissement de la pyramide aux âges avancés; la surmortalité masculine a fait en sorte que l'effectif masculin est moins nombreux au sommet de la pyramide que l'effectif féminin. La natalité plus faible des années 30 est perceptible par un léger refoncement dans la pyramide autour de 45 ans en 1981. Les générations nées après la guerre jusqu'en 1964-65 forment une proéminence visible aussi bien en 1981 qu'en 2006, et la chute de la natalité se lit très bien à la base de la pyramide de 1981.

Figure 3.7
Pyramide des âges, Québec, 1981, et selon le scénario moyen en 2006



Sources: Recensement du Canada de 1981 et projections du Bureau de la statistique du Québec.

Les pyramides mettent bien en évidence le vieillissement de la population causé par la baisse de la natalité qui en a rétréci considérablement la base.

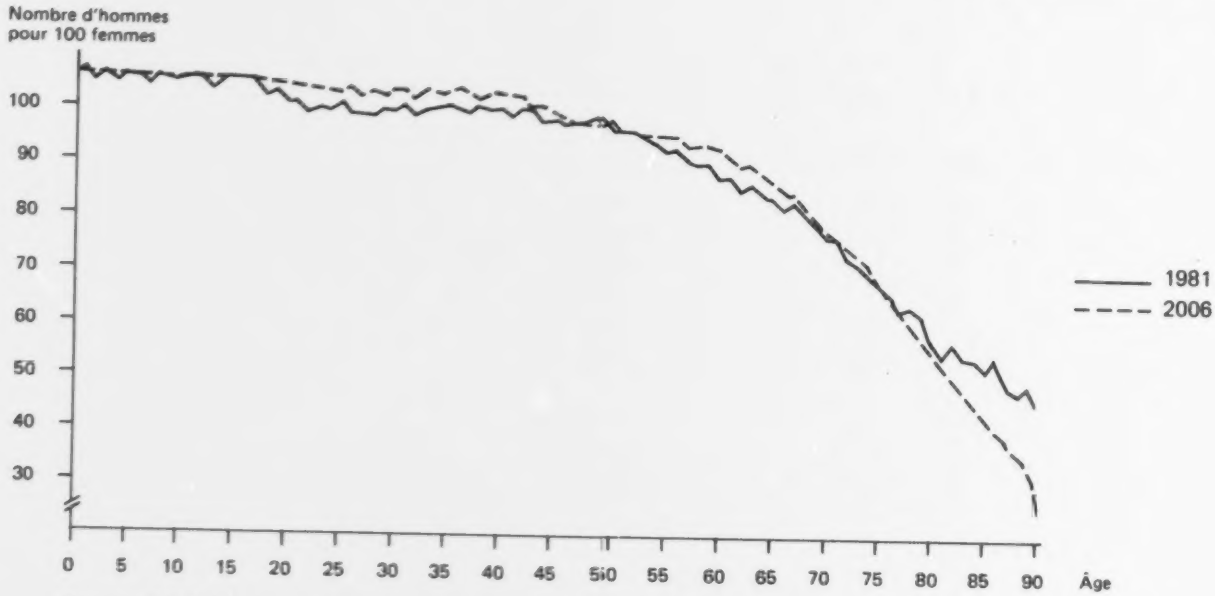
3.5 La composition par sexe

En 1981, un peu plus de la moitié des Québécois sont des femmes, soit 50,7%, ce qui donne un rapport de masculinité de 97,1 ou 97,1 hommes pour 100 femmes. La majorité féminine augmentera légèrement dans l'avenir pour atteindre en 2006, d'après le scénario moyen, 51,2% de la population ou 95,2 hommes pour 100 femmes.

La composition par sexe varie énormément avec l'âge, à cause principalement de la surmortalité masculine, qui continue de s'accroître. Les rapports de masculinité (nombre d'hommes pour 100 femmes) sont illustrés à la figure 3.8. À la naissance, le nombre de garçons dépasse toujours celui des filles, si bien que les rapports fluctuent autour de 105 chez les jeunes. Comme la mortalité est faible chez les jeunes et les jeunes adultes, les hommes restent majoritaires jusque vers 40-45 ans. Il faut noter que le sous-dénombrement des hommes aux recensements est plus élevé que celui des femmes, surtout chez les jeunes adultes, et que conséquemment les rapports sont légèrement sous-estimés à ces âges.

Ce n'est qu'après l'âge de 45 ans (environ) que les femmes deviennent majoritaires et l'écart entre les effectifs s'accroît énormément avec l'âge et s'amplifiera dans l'avenir. En 1981 par exemple les femmes sont deux fois plus nombreuses que les hommes chez les 90 ans et plus, tandis qu'au début du siècle prochain elles seraient quatre fois plus nombreuses.

Figure 3.8
Rapport de masculinité selon l'âge, Québec, 1981, et selon le scénario moyen en 2006



Sources: Calculs faits à partir du recensement du Canada de 1981 et des projections du Bureau de la statistique du Québec.

Dans l'évaluation de l'impact socio-économique des facteurs démographiques comme les variations de la structure par âge et le vieillissement de la population, il ne faut pas oublier que les facteurs démographiques sont en interaction avec d'autres facteurs sociaux ou économiques dont les variations ont souvent également des effets très importants. Même si la structure par âge de la population n'a pas le déterminisme qu'on lui attribue parfois, son impact est relativement important dans de nombreux domaines et il a l'avantage d'être facilement prévisible, contrairement à d'autres facteurs: on peut par exemple prévoir la population aux âges de fréquentation universitaire plus facilement que les taux de scolarisation[2].

2. Pour une analyse plus élaborée des effets socio-économiques des modifications de la structure par âge, on lira avec intérêt la partie "Effets économiques et sociaux de la modification de la structure par âge" du rapport "Sullerot" (1978) et le chapitre "Effets économiques de l'évolution prévue du volume et de la structure par âge de la population active" de l'OPDQ (1980).

Chapitre 4

Évolution de certaines sous-populations

On a vu que l'évolution de la population des grands groupes d'âge pouvait différer considérablement de celle de l'ensemble de la population du Québec. L'objectif de ce chapitre est de fournir une description un peu plus détaillée de l'évolution prévue de certains segments de la population. Il est en effet utile d'examiner d'un peu plus près comment se comportent des groupes qui constituent les clientèles principales de certaines institutions (groupes d'âge scolaire, par exemple), ou qui ont une signification importante pour le marché du travail (population d'âge actif), pour certains programmes de transferts gouvernementaux (personnes de 65 ans et plus) ou encore pour le renouvellement de la population québécoise (groupes d'âge expliquant une grande partie de la fécondité). Les différentes sections du chapitre sont consacrées à l'examen de l'évolution prévisible de ces sous-populations.

4.1 Les jeunes d'âge scolaire et préscolaire

L'évolution de la natalité québécoise entraîne chez les jeunes d'âge scolaire et préscolaire une hausse de l'effectif puis une baisse parfois considérable. Cette séquence se retrouve, à des moments différents évidemment, dans chacun des quatre groupes d'âge où se recrutent les clientèles scolaires.

Les jeunes qui fréquentent l'école primaire et la maternelle font partie pour la plupart du groupe 5-11 ans. Comme on peut le constater au tableau et à la figure 4.1, c'est un groupe dont l'importance a été fortement modifiée depuis le début des années cinquante: après avoir connu une augmentation de plus de 300 000 jeunes jusqu'en 1966, son effectif en perd autant par la suite, de sorte que le niveau de 1981 est semblable à ce qu'il était trente ans plus tôt. L'évolution prévue dans le scénario moyen serait relativement stable jusqu'en 1996; la baisse qui s'amorce alors fait perdre au groupe 5-11 ans le septième de son effectif en dix ans, ce qui est considérable.

TABLEAU 4.1

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE JEUNES D'ÂGE PRÉSCOLAIRE ET SCOLAIRE, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1986-2006

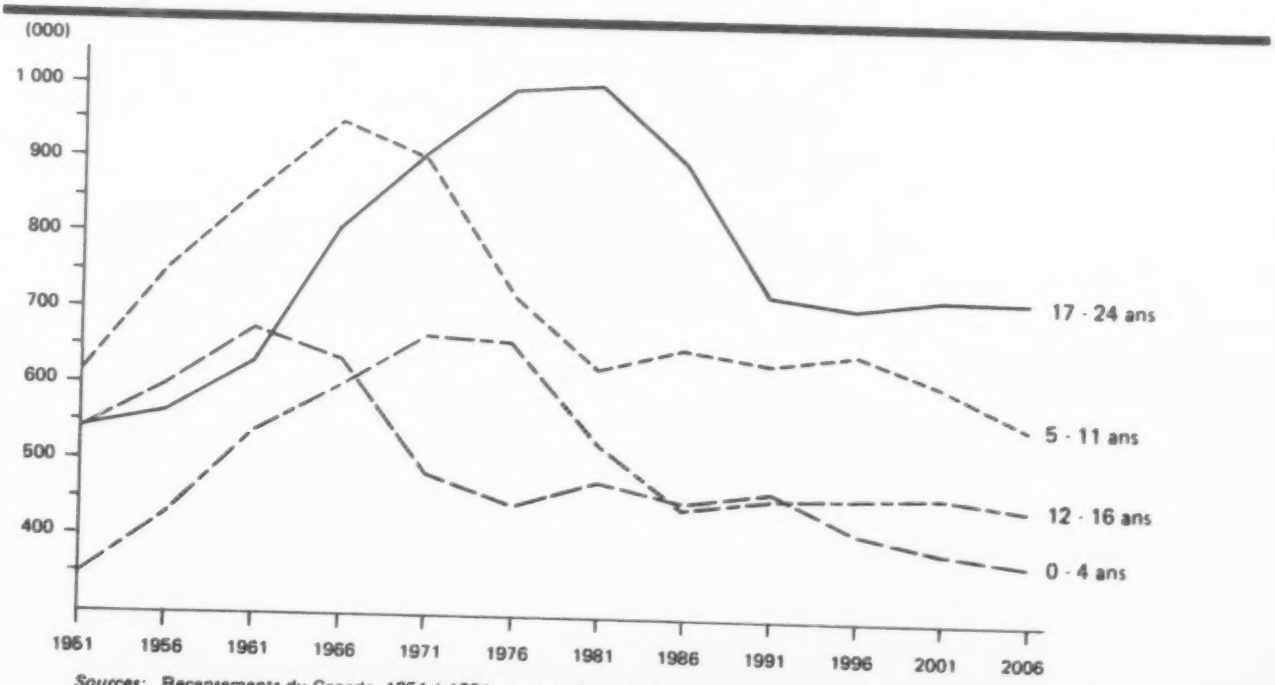
ANNÉE	0-4 ANS	5-11 ANS	12-16 ANS	17-24 ANS
1951	541 524	617 381	343 016	543 131
1956	597 728	755 953	423 965	567 377
1961	671 256	860 385	532 028	636 785
1966	632 489	944 434	595 599	811 524
1971	480 520	903 260	622 325	910 130
1976	442 655	722 130	656 090	994 205
1981	473 035	628 480	531 160	1 026 840
		SCÉNARIO FAIBLE		
1986	429 975	650 295	441 665	899 747
1991	391 074	617 148	455 635	726 152
1996	354 802	553 549	451 479	706 718
2001	319 033	509 596	399 037	721 098
2006	303 061	458 988	372 459	659 992
		SCÉNARIO MOYEN		
1986	448 416	651 051	442 106	901 115
1991	465 854	638 222	457 582	730 837
1996	426 278	647 964	456 488	715 699
2001	386 585	612 155	463 994	734 607
2006	371 589	555 907	447 057	733 259
		SCÉNARIO FORT		
1986	448 795	651 711	442 596	902 186
1991	496 055	640 189	459 200	734 037
1996	482 670	681 321	460 176	723 556
2001	441 512	691 266	479 018	747 271
2006	427 841	635 027	504 873	758 189

SOURCES : Recensements du Canada, 1951 à 1981 et projections du Bureau de la statistique du Québec.

La clientèle du niveau secondaire se recrute parmi les 12-16 ans. Contrairement aux plus jeunes, la compression de l'effectif de ce groupe n'est pas encore terminée: celle-ci se poursuit jusqu'en 1986. Par la suite, on y observe aussi une stabilité relative.

Le groupe 17-24 ans qui fournit la clientèle des niveaux collégial et universitaire a vu son effectif augmenter dans les années soixante-dix; celui-ci se maintient au-dessus du million au début de la décennie quatre-vingt. Il s'agissait là d'une très forte augmentation par rapport à 1951: près de 90% de plus. A partir de 1981 cependant, le scénario moyen annonce une diminution rapide: en une dizaine d'années, le groupe 17-24 ans perd environ 300 000 personnes, soit près de 30% de son effectif initial. Une telle réduction pourrait affecter le recrutement des étudiants dans les collèges et universités, mais une augmentation du taux de fréquentation scolaire pourrait annuler en totalité ou en partie cet effet.

Figure 4.1
Évolution du nombre de jeunes d'âge préscolaire et scolaire, Québec, 1951 - 1981, et selon le scénario moyen, 1986 - 2006



Sources: Recensements du Canada, 1951 à 1981, et projections du Bureau de la statistique du Québec

Le nombre d'enfants de moins de 5 ans donne une idée de l'effet de l'évolution démographique sur les besoins de services de garde (fortement liés aussi aux comportements des femmes sur le marché du travail) et de classes de maternelle. Selon le scénario moyen, il y aurait une nouvelle baisse de l'effectif de ce groupe qui pourrait atteindre plus de 20% dans les 25 prochaines années.

Le tableau 4.1 permet de comparer l'évolution propre à chaque scénario, pour l'ensemble du Québec. En raison du rôle important joué par le niveau de fécondité, l'écart entre les différents scénarios se manifeste rapidement lorsqu'il s'agit d'âges plus jeunes: dès 1991, pour le groupe 0-4 ans, l'écart entre les scénarios faible et fort atteint 27%; en 2006, il est de 41%. Au terme de la période de projection, l'effectif du scénario fort dépasse de 38% celui du scénario faible pour le groupe 5-11 ans, de 36% pour le groupe 12-16 ans et de 15% pour le groupe 17-24 ans.

La réalisation d'un scénario plutôt qu'un autre entraînera donc des conséquences très différentes pour les populations d'âge préscolaire et scolaire. Ainsi, dans le cas du scénario fort, le groupe 5-11 ans connaîtrait une certaine augmentation avant de retrouver en 2006 à peu près l'effectif de 1981. Par contre, si on considère le scénario faible, ce groupe se maintiendrait pendant quelques années au-dessus du niveau de 1981 mais subirait une diminution après 1986: en 2006, il comprendrait 459 000 jeunes, soit près de 170 000 individus de moins qu'en 1981.

Les variations de la population d'âge scolaire et préscolaire peuvent être beaucoup plus considérables pour certaines régions que pour l'ensemble du Québec. Le tableau 4.2 permet de s'en rendre compte. Considérons l'évolution du groupe 5-11 ans selon le scénario moyen. Alors que la réduction de l'effectif de ce groupe se situe à 12% pour l'ensemble du Québec entre 1981 et 2006, elle atteindrait 22 et 24%, respectivement, pour l'Île-de-Montréal et le Bas-Saint-Laurent–Gaspésie; pendant la même

TABLEAU 4.2

NOMBRE DE JEUNES D'ÂGE PRÉSCOLAIRE ET SCOLAIRE DANS LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES EN 1981 ET SELON TROIS SCÉNARIOS EN 2006

RÉGION	ANNÉE	SCÉNARIO	0-4 ANS	5-11 ANS	12-16 ANS	17-24 ANS
01	1981	-	18 419	25 185	22 227	39 254
	2006	FAIBLE	11 638	18 321	15 142	24 396
		MOYEN	12 200	19 192	16 013	23 652
		FORT	13 873	21 726	17 977	24 165
02	1981	-	28 979	33 116	26 621	54 480
	2006	FAIBLE	17 667	25 383	20 383	34 558
		MOYEN	21 557	31 226	24 989	38 431
		FORT	24 427	35 248	27 981	39 104
03	1981	-	79 016	103 426	83 729	164 968
	2006	FAIBLE	49 490	74 806	61 043	107 784
		MOYEN	55 639	83 546	68 252	111 915
		FORT	63 021	94 182	76 246	113 779
04	1981	-	34 638	41 747	35 723	70 535
	2006	FAIBLE	20 884	31 454	26 214	45 056
		MOYEN	24 535	36 762	30 575	48 474
		FORT	27 887	41 649	34 328	49 422
05	1981	-	18 661	24 284	20 899	37 748
	2006	FAIBLE	11 217	16 894	13 774	23 907
		MOYEN	13 576	20 221	16 342	26 288
		FORT	15 613	23 074	18 439	27 084
06	1981	-	245 419	334 983	287 439	566 601
	2006	FAIBLE	161 037	245 502	199 154	361 861
		MOYEN	204 130	306 293	245 333	412 853
		FORT	237 338	352 644	278 856	431 017
6N	1981	-	44 160	58 548	45 805	76 104
	2006	FAIBLE	32 135	49 600	39 498	63 673
		MOYEN	40 419	61 868	48 805	72 595
		FORT	46 332	70 531	55 005	74 486

TABLEAU 4.2 (suite)

NOMBRE DE JEUNES D'ÂGE PRÉSCOLAIRE ET SCOLAIRE DANS LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES EN 1981 ET SELON TROIS SCÉNARIOS EN 2006

RÉGION	ANNÉE	SCÉNARIO	0-4 ANS	5-11 ANS	12-16 ANS	17-24 ANS
6L	1981	-	17 986	26 708	24 579	45 988
	2006	FAIBLE	21 589	20 265	17 298	29 628
		MOYEN	15 831	25 259	21 304	33 767
		FORT	18 300	28 390	24 052	34 770
6M	1981	-	96 492	133 153	124 220	281 430
	2006	FAIBLE	59 104	88 557	72 820	150 602
		MOYEN	71 348	103 765	84 099	164 108
		FORT	84 538	121 277	96 894	174 856
6S	1981	-	86 781	116 569	92 835	163 079
	2006	FAIBLE	57 209	87 080	69 538	117 958
		MOYEN	76 482	115 401	91 125	142 383
		FORT	88 168	131 946	102 905	146 905
07	1981	-	20 600	30 267	25 802	44 044
	2006	FAIBLE	13 960	21 653	17 388	29 603
		MOYEN	17 122	25 922	20 546	32 580
		FORT	19 732	29 520	23 068	33 717
08	1981	-	14 044	18 043	14 723	26 688
	2006	FAIBLE	9 809	14 517	11 402	18 952
		MOYEN	11 288	16 552	12 968	19 909
		FORT	12 881	18 750	14 528	20 389
09	1981	-	11 008	14 347	11 941	19 802
	2006	FAIBLE	6 046	8 666	6 706	11 739
		MOYEN	9 253	13 095	9 937	16 014
		FORT	10 505	14 814	11 152	16 334
10	1981	-	2 251	3 082	2 056	2 720
	2006	FAIBLE	1 313	1 792	1 253	2 136
		MOYEN	2 289	3 093	2 102	3 143
		FORT	2 564	3 420	2 298	3 179
Ensemble du Québec	1981	-	473 035	628 480	531 160	1 026 840
	2006	FAIBLE	303 061	453 988	372 459	659 992
		MOYEN	371 589	555 907	447 057	733 259
		FORT	427 841	635 027	504 873	758 189

SOURCES : Recensement du Canada de 1981 et projections du Bureau de la statistique du Québec.

période, le Nord-de-Montréal connaîtrait une hausse de 6%. Autre exemple tiré du scénario faible: la région de la Côte-Nord pourrait voir le nombre de jeunes du groupe 5-11 ans diminuer de 40% en comparaison de 27% pour l'ensemble du Québec.

Même une sous-région comme le Sud-de-Montréal dont l'effectif des 5-11 ans est à peu près le même au début et à la fin de la période de projection dans le scénario moyen (autour de 115 000 enfants) ne serait pas à l'abri de variations importantes, puisqu'il y aurait une hausse (jusqu'à 128 700 en 1997) suivie d'une baisse.

4.2 La population d'âge actif

L'évolution de la population active dépend essentiellement de celle des deux facteurs que sont les comportements en matière d'activité (mesurés par les taux d'activité) et l'effectif de la population d'âge actif. C'est à cette deuxième composante qu'est consacrée la présente section. Cependant, nous nous limiterons au groupe des 15-64 ans qui fournit la grande majorité des participants au marché du travail, laissant le groupe des personnes plus âgées pour une section ultérieure. Les changements prévus dans l'accroissement de la population de 15-64 ans et dans sa structure par âge auront sans aucun doute des effets importants sur l'évolution de la population active du Québec et de ses régions.

Rappelons quelques faits soulignés à la section 3.1. Au cours de la période de vingt-cinq années qui a précédé le recensement de 1981, la population de 15-64 ans a vu son effectif augmenter de plus de 1 730 000, ce qui représente un accroissement remarquable de 53%. Pendant le même laps de temps, la population totale du Québec s'accroissait de 39%. Il en a résulté que la part des personnes de 15 à 65 ans dans la population totale s'est accrue de dix points, passant de 59,3 à 69,5%. La part que représente ce groupe adulte ne variera pas beaucoup: elle se situera à près de 70% dans le scénario moyen. De plus, il y a peu de différence d'un scénario à l'autre (voir le tableau 3.1).

Au cours de la période de projection, l'accroissement du groupe 15-64 ans atteindrait 6,4%, 10,9% ou 13,7%, selon le scénario. Le tableau 4.3 permet d'apprécier l'ampleur du ralentissement prévu par rapport à l'évolution passée. L'accroissement le plus élevé pendant les 25 années de la période de projection, celui du scénario fort, est à peine supérieur à ce qui était observé au cours de certaines périodes quinquennales passées. On peut noter aussi que dans le cas du scénario faible, il se produit même une décroissance de la population de 15-64 ans entre 2001 et 2006, en raison de la faiblesse de la natalité prévue et de migrations externes négatives.

TABLEAU 4.3

ACCROISSEMENT EN POURCENTAGE DE LA POPULATION DE 15-64 ANS, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 1981-2006

PERIODE	ACCROISSEMENT (%)		
1951-1956	11,6		
1956-1961	12,6		
1961-1966	12,8		
1966-1971	9,9		
1971-1976	9,8		
1976-1981	6,4		
PÉRIODE	SCÉNARIO		
	FAIBLE	MOYEN	FORT
1981-1986	2,7	2,9	3,0
1986-1991	1,1	1,5	1,8
1991-1996	1,6	2,3	2,8
1996-2001	0,9	1,9	2,5
2001-2006	-0,1	1,9	3,0
1981-2006	6,4	10,9	13,7

SOURCES : Calculs faits à partir des Recensements du Canada, 1951 à 1981, et du tableau 3.1.

En ce qui concerne les caractéristiques régionales, fournies au tableau 4.4, on remarque une réduction des écarts dans la proportion que représente le groupe 15-64 ans dans la population totale, en raison probablement de la réduction des différences régionales de natalité.

TABLEAU 4.4

PROPORTION QUE REPRÉSENTE LA POPULATION DE 15-64 ANS DANS LA POPULATION TOTALE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES EN 1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN EN 2006

RÉGION	PROPORTION DANS LA POPULATION TOTALE (%)	
	1981	2006
01	67,1	69,3
02	68,8	69,4
03	68,8	69,5
04	68,5	68,5
05	67,2	68,3
06	70,3	69,8
6N	68,3	70,9
6L	72,6	70,7
6M	71,5	68,4
6S	68,8	70,5
07	69,0	70,5
08	67,3	69,7
09	68,6	71,2
10	60,1	67,7
Ensemble du Québec	69,5	69,6

SOURCE : Tableau 3.4.

Les écarts d'accroissement de la population de 15-64 ans sont très importants entre certaines régions, comme on peut le constater à la lecture du tableau 4.5. Ainsi, si l'on retient le scénario moyen, l'accroissement pourrait être négatif dans la sous-région de l'Ile-de-Montréal, mais atteindre 23,1% dans la région de l'Outaouais et même 44,3% dans la sous-région Nord-de-Montréal. Les variations sont fortes aussi entre les trois scénarios. Pour l'ensemble de la région de Montréal, l'accroissement des 15-64 ans s'établit à 3,5% et à 14,3% dans les deux scénarios extrêmes. Pour certaines régions, l'accroissement le plus élevé n'est pas celui du scénario fort: c'est un phénomène déjà observé dans la population des régions et qui découle des hypothèses retenues pour les migrations interrégionales[1].

TABLEAU 4.5

ACCROISSEMENT (EN %) DE LA POPULATION DE 15-64 ANS DANS LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, 1981-2006, SELON TROIS SCÉNARIOS

RÉGION	SCÉNARIO FAIBLE	SCÉNARIO MOYEN	SCÉNARIO FORT
01	14,3	5,8	7,3
02	8,0	13,9	15,3
03	9,9	6,8	8,0
04	8,8	10,1	11,5
05	5,3	8,7	11,1
06	3,5	10,6	14,3
6N	35,6	44,3	47,1
6L	14,5	22,1	24,8
6M	-16,1	-14,2	-9,7
6S	18,2	33,3	36,5
07	17,8	23,1	26,3
08	17,7	16,8	18,9
09	-1,6	24,1	25,9
10	7,3	54,8	56,2
Ensemble du Québec	6,4	10,9	13,7

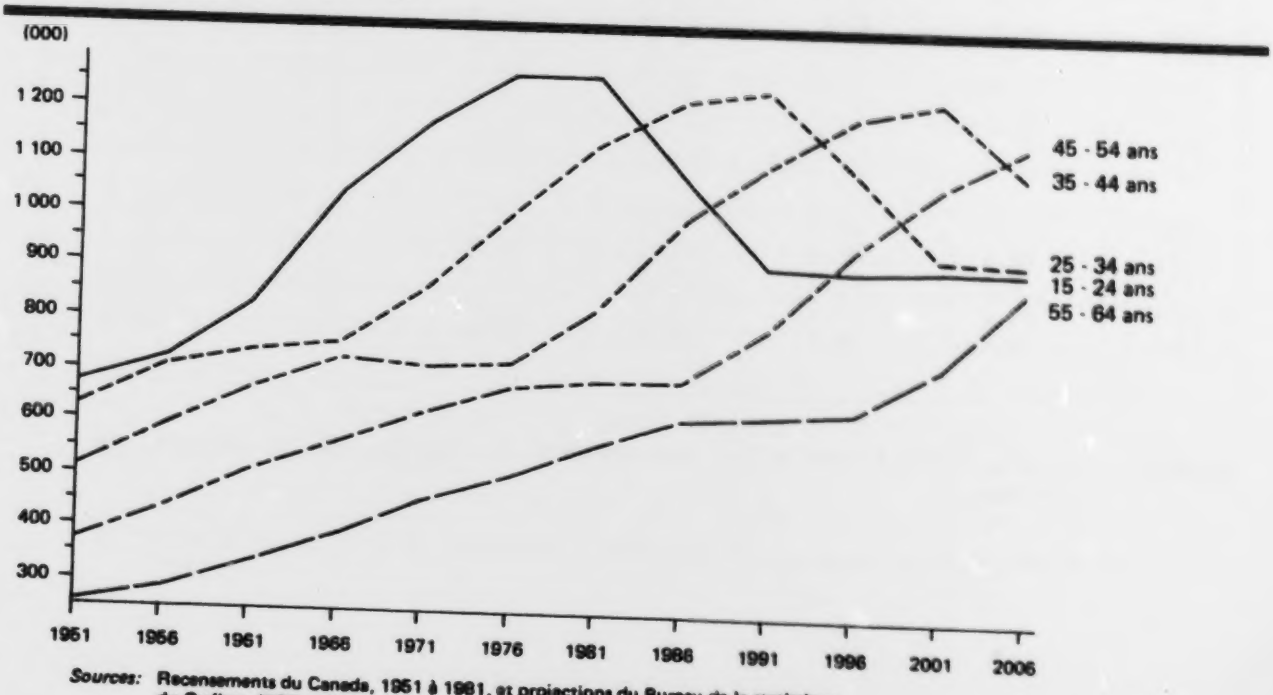
SOURCE: Tableau 3.4.

1. Voir au chapitre 2, la section 2.1.2

L'incidence des variables démographiques sur la population active ne provient pas seulement de l'accroissement de la population de 15-64 ans. Que ce soit pour le sexe masculin ou le sexe féminin, la participation au marché du travail est liée à l'âge, de sorte que toute modification de la structure par âge, à l'intérieur de la population d'âge actif, est susceptible d'influencer tant l'effectif que la composition de la population active.

Le tableau 4.6 donne l'évolution de l'effectif (également illustrée à la figure 4.2) et l'évolution de la structure par âge. Entre 1951 et 1981, l'effectif s'accroît de façon semblable, de sorte que la structure ne varie pas beaucoup. Après 1981, l'arrivée en âge actif de générations moins nombreuses, correspondant à la baisse de la natalité des années soixante, est source d'une transformation profonde. Alors que

Figure 4.2
Évolution de la population de 15 - 64 ans par groupe d'âge, Québec, 1951 - 1981, et selon le scénario moyen, 1986 - 2006



Sources: Recensements du Canada, 1951 à 1981, et projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984b).

TABLEAU 4.6

ÉVOLUTION DE LA POPULATION DE 15-64 ANS PAR GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006

ANNÉE	15-24 ANS	25-34 ANS	35-44 ANS	45-54 ANS	55-64 ANS	15-64 ANS
1951	678 403	629 310	518 290	375 657	255 816	2 457 476
1956	723 437	707 106	587 601	436 476	288 149	2 742 769
1961	837 059	735 825	665 734	511 334	339 563	3 089 515
1966	1 040 473	752 995	730 872	565 813	395 465	3 485 618
1971	1 170 705	857 295	719 575	621 705	459 940	3 829 225
1976	1 264 730	1 029 810	728 895	676 655	502 670	4 202 810
1981	1 263 790	1 137 140	827 935	682 090	562 370	4 473 325
1986	1 086 590	1 220 711	991 955	688 587	613 047	4 600 890
1991	911 793	1 244 673	1 106 884	788 234	619 964	4 671 548
1996	905 630	1 096 040	1 196 413	947 619	631 187	4 776 889
2001	915 795	939 263	1 227 229	1 060 140	726 692	4 869 119
2006	916 841	934 471	1 089 676	1 146 155	873 577	4 960 720
	STRUCTURE PAR ÂGE (%)					
1951	27,6	25,6	21,1	15,3	10,4	100,0
1956	26,4	25,8	21,4	15,9	10,5	100,0
1961	27,1	23,8	21,5	16,6	11,0	100,0
1966	29,9	21,6	21,0	16,2	11,3	100,0
1971	30,6	22,4	18,8	16,2	12,0	100,0
1976	30,1	24,5	17,3	16,1	12,0	100,0
1981	28,3	25,4	18,5	15,2	12,6	100,0
1986	23,6	26,5	21,6	15,0	13,3	100,0
1991	19,5	26,6	23,7	16,9	13,3	100,0
1996	19,0	22,9	25,0	19,8	13,2	100,0
2001	18,8	19,3	25,2	21,8	14,9	100,0
2006	18,5	18,8	22,0	23,1	17,6	100,0

SOURCES : Calculs faits à partir des Recensements du Canada, 1951 à 1981, et de l'Annexe II.

l'effectif du groupe 15-24 ans perd 347 000 personnes, celui des 55-64 ans s'accroît de 311 000. En l'espace de 25 années, le groupe 15-24 ans perdra dix points de pourcentage dans l'ensemble de la population de 15-64 ans. Les générations les plus nombreuses, nées dans les années de forte natalité, montent progressivement dans la pyramide des âges. En 2006, ce sont les groupes compris entre 45 et 55 ans qui sont les plus nombreux, alors qu'en 1981 cette place revient aux 15-24 ans.

Le vieillissement général de la population décrit au chapitre précédent se retrouve donc aussi dans la population de 15-64 ans et exercera sûrement un effet marquant sur la composition de la population active. On se rend compte de l'ampleur de ce vieillissement en considérant le fait que les moins de 35 ans qui constituaient plus de la moitié de l'effectif du groupe 15-64 ans en 1981, n'en représenteront plus que 37% en 2006.

L'indice de remplacement, défini comme le rapport entre la population de 15-24 ans et celle de 55-64 ans, permet d'illustrer certains effets des variations des structures démographiques dans le domaine du marché du travail[2].

Les besoins de création d'emplois dépendent de plusieurs facteurs dont le nombre d'emplois perdus, le niveau du chômage, le nombre d'entrants et de sortants de la population active. L'indice de remplacement donne une idée du rôle joué par la structure démographique. En effet, on peut assimiler l'évolution des flux potentiels d'entrée dans la vie active à celle du groupe 15-24 ans et l'évolution des flux potentiels de sortie à celle du groupe 55-64 ans. L'écart entre ces deux flux fournit un indicateur de la tension de l'emploi liée au seul changement des structures démographiques. Le tableau 4.7 donne l'évolution de l'indice de remplacement pour la période 1951-2006 pour le Québec, l'Ontario et le Canada, et quelques pays industrialisés.

---

2. Voir à ce sujet J.C. Chesnais, 1982, et R. Lachapelle et H. Gauthier, 1984.

TABLEAU 4.7

ÉVOLUTION DE L'INDICE DE REMPLACEMENT[1] DU QUÉBEC, DE L'ONTARIO ET DU CANADA, 1951-2006, ET DE CERTAINS AUTRES PAYS INDUSTRIALISÉS, 1950-2005.

ANNÉE	QUÉBEC	ONTARIO	CANADA	ÉTATS-UNIS	RÉP. FÉD. D'ALLEMAGNE	ROYAUME-UNI	FRANCE
1950/1	2,7	1,7	2,0	1,7	1,5	1,3	1,5
1960/1	2,5	1,7	2,0	1,6	1,3	1,2	1,1
1970/1	2,5	2,2	2,3	2,0	1,0	1,3	1,6
1975/6	2,5	2,2	2,3	2,0	1,5	1,3	1,9
1980/1	2,2	2,0	2,2	1,9	1,6	1,4	1,8
1985/6	1,8	1,7	1,8	1,7	1,4	1,5	1,4
1990/1	1,5	1,5	1,6	1,6	1,2	1,5	1,4
1995/6	1,4	1,4	1,5	1,7	0,8	1,3	1,4
2000/1	1,3	1,3	1,3	1,6	0,7	1,0	1,3
2005/6	1,0	1,1	1,2	1,4	0,8	1,0	1,1

1. L'indice de remplacement est le rapport entre la population de 15-24 ans et celle de 55-64 ans.

SOURCES :

Québec: recensements du Canada et scénario moyen des projections du Bureau de la statistique du Québec (tableau 4.6).

Ontario: recensements du Canada et scénario FF16HC des projections de Statistique Canada (1985).

Autres pays: Nations-Unies (1982): pour les projections, il s'agit de la variante moyenne.

Jusqu'en 1976, le niveau se situe entre 2,5 et 2,7, niveau très élevé qui dépasse celui de tous les autres cas examinés ici. En 1981, on observe déjà une diminution, mais le Québec conserve avec le Canada l'indice le plus haut. En 2006, l'indice est de 1,0 au Québec, ce qui signifie un effectif semblable dans les groupes 15-24 et 55-64 ans : ceci

donne une indication de la baisse de la tension de l'emploi, liée aux seules variations des structures démographiques. Il est intéressant de noter que le Québec obtient alors un des niveaux les plus faibles, avec la République fédérale d'Allemagne et le Royaume-Uni.

Le tableau 4.8 donne l'effectif de la population de 15-64 ans des régions, par groupe d'âge. On y retrouve le même type de phénomènes que pour l'ensemble du Québec, bien qu'il y ait des variations régionales assez marquées. Ainsi, pour les plus jeunes (15-24 ans), l'effectif pourrait diminuer d'environ 40% dans la région du Bas-Saint-Laurent—Gaspésie et dans la sous-région de l'Ile-de-Montréal, mais de seulement 12% dans la sous-région Sud-de-Montréal. Pour les plus âgés (55-64 ans), l'augmentation de 60% dans la région 01 contraste avec celle de plus de 120% qui pourrait se produire dans le Nord-de-Montréal et dans la région de la Côte-Nord.

Quant à l'évolution de la structure par âge dans les régions, le vieillissement de la population de 15-64 ans se retrouve dans toutes les régions (à un moindre degré toutefois dans la région du Nouveau-Québec). Cependant, les différences entre les régions seraient moins prononcées qu'en 1981.

4.3 Les personnes âgées

Il est sûrement très arbitraire de catégoriser les membres d'une société parmi les personnes âgées ou très âgées, parce qu'elles ont atteint 65 ou 80 ans. N'y a-t-il pas des personnes de plus de 65 ans qui participent au marché du travail? Et beaucoup de gens prennent leur retraite bien avant cet âge. Néanmoins, il est opportun d'établir des limites permettant d'examiner l'évolution de certaines sous-populations. Si l'on retient celle de 65 ans, c'est que plusieurs programmes gouvernementaux se terminent ou commencent à cet âge. Quant à la limite de 80 ans, elle est utile pour distinguer parmi la population âgée le groupe qui dépend beaucoup plus fortement des services gouvernementaux.

TABLEAU 4.8

RÉPARTITION PAR ÂGE DE LA POPULATION DE 15-64 ANS DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES EN 1981 ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN EN 2006

RÉGION	ANNÉE	15-24 ANS	25-34 ANS	35-44 ANS	45-54 ANS	55-64 ANS	15-64 ANS
01	1981	49 419	40 489	27 006	21 409	18 773	157 096
	2006	30 188	28 964	36 645	40 426	29 977	166 200
02	1981	66 796	53 392	36 371	29 123	21 336	207 018
	2006	48 687	44 879	50 416	54 707	37 188	235 877
03	1981	202 284	186 024	130 188	103 700	88 742	710 938
	2006	140 062	140 045	160 802	178 939	139 730	759 578
04	1981	86 699	74 478	53 915	46 244	40 762	302 098
	2006	61 133	58 248	69 325	80 902	62 995	332 583
05	1981	46 982	40 805	28 346	22 993	21 523	160 649
	2006	33 009	31 531	37 070	40 488	32 456	174 554
06	1981	693 920	639 340	482 579	406 232	332 019	2 554 090
	2006	513 680	537 668	629 098	647 631	496 802	2 824 879
6N	1981	96 408	99 739	75 053	51 586	40 643	363 429
	2006	92 334	96 884	120 949	122 915	91 261	524 343
6L	1981	57 122	44 033	39 478	33 909	20 261	194 803
	2006	42 556	41 724	54 840	57 593	41 125	237 838
6M	1981	336 750	300 538	216 260	214 881	190 193	1 258 622
	2006	199 277	213 011	228 788	243 268	195 854	1 080 198
6S	1981	203 640	195 030	151 788	105 856	80 922	737 236
	2006	179 513	186 049	224 521	223 855	168 562	982 500
07	1981	55 682	49 780	35 279	26 817	21 200	188 758
	2006	40 929	43 857	53 404	52 844	41 233	232 267
08	1981	33 307	27 413	17 330	13 782	11 218	103 050
	2006	25 174	23 721	26 296	26 999	18 219	120 319
09	1981	25 136	22 409	14 911	10 490	6 127	79 073
	2006	20 034	21 444	22 709	20 390	13 543	98 120
10	1981	3 565	3 010	2 010	1 300	670	10 555
	2006	3 965	4 114	3 911	2 829	1 524	16 343
Total	1981	1 263 790	1 137 140	827 935	682 090	562 370	4 473 325
	2006	916 841	934 491	1 089 676	1 146 155	873 577	4 960 720

SOURCES : Calculs faits à partir du Recensement du Canada et de l'Annexe II.

Quelques tendances ressortent de l'examen du tableau 3.1. Le nombre de personnes de 65 ans et plus augmenterait de 71,3% au cours de la période 1981-2006, selon le scénario moyen, une hausse moins forte que celle des 25 années antérieures, soit 115,6%. Les personnes qui composeront ce groupe étant déjà nées, il n'est pas étonnant de constater que l'augmentation diffère très peu d'un scénario à l'autre, du fait de l'utilisation d'une seule hypothèse de mortalité et du peu d'incidence des échanges migratoires. Le nombre de personnes âgées ne varie que de 2% entre les scénarios faible et fort. La forte augmentation du nombre de personnes âgées constitue une des tendances déjà inscrites de l'avenir prévisible du Québec.

Le tableau 4.9 donne l'évolution de la population âgée selon deux groupes d'âge. On constate que l'accroissement est remarquable chez les personnes de 80 ans et plus. L'effectif de ce groupe va plus que doubler (+168,3%). En raison d'une progression plus rapide, la part de la population de 80 ans et plus dans le groupe va augmenter: du sixième en 1981, cette part représente le quart de la population en 2006. En passant de 13,5% en 1951 à 26,2% en 2006, le groupe de 80 ans et plus aura donc presque doublé sa proportion parmi la population âgée.

La féminisation du troisième âge se poursuivra au cours de la période de projection mais à un rythme moins rapide. Par ailleurs, cette féminisation n'intervient que dans la portion la plus âgée du groupe. La proportion de femmes parmi les personnes de 80 ans et plus passera de 65,5 à 70,5%.

Comme on peut le constater au tableau 4.10, l'augmentation du nombre de personnes âgées variera beaucoup d'une région à l'autre. Aux extrêmes, on retrouve la sous-région de Laval avec un accroissement de 190% et l'Île-de-Montréal avec 36%. Partout, le groupe de 80 ans et plus s'accroîtra davantage. La féminisation du groupe de 80 ans et plus est un phénomène général, si l'on fait exception du Nouveau-Québec. On peut noter des variations régionales assez grandes dans la proportion de femmes chez les deux groupes de personnes âgées.

TABLEAU 4.9

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PERSONNES ÂGÉES ET DE LA PROPORTION DE FEMMES DANS CE GROUPE, QUÉBEC, 1951-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006

ANNÉE	NOMBRE			PROPORTION DE FEMMES DANS CHAQUE GROUPE (EN %)		
	65-79 ANS	80 ANS ET PLUS	65 ANS ET PLUS	65-79 ANS	80 ANS ET PLUS	65 ANS ET PLUS
1951	200 666	31 431	232 097	50,5	55,0	51,1
1956	226 844	31 179	264 023	51,0	54,9	51,6
1961	261 055	45 246	306 301	52,3	55,3	52,8
1966	297 734	53 920	351 654	53,8	56,8	54,2
1971	346 870	66 140	413 000	55,6	60,0	56,3
1976	404 685	76 675	481 290	56,4	62,9	57,5
1981	474 125	95 230	569 355	57,2	65,5	58,6
1986	532 664	120 973	653 637	57,7	67,4	59,5
1991	602 410	153 417	755 827	57,8	68,6	60,0
1996	660 295	187 465	847 760	57,6	69,4	60,2
2001	696 375	218 225	914 600	57,5	70,2	60,5
2006	719 967	255 533	975 500	57,2	70,5	60,7

SOURCES Recensements du Canada, 1951 à 1981, et projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984b).

4.4 Les groupes dont dépend le renouvellement de la population

C'est entre 20 et 35 ans que les taux de fécondité sont les plus élevés. En 1982, par exemple, 89% de la fécondité est attribuable aux femmes du groupe 20-34 ans. La figure 4.3 illustre l'évolution de l'effectif de ce groupe de femmes entre 1951 et 1981 pour la période passée, et jusqu'en 2006 pour la période de projection. La hausse, considérable dans les années soixante et soixante-dix, se poursuit encore jusqu'en 1986, alors que s'amorce une diminution assez régulière

TABLEAU 4.10

ACCROISSEMENT EN POURCENTAGE DE LA POPULATION DE 65 ANS ET PLUS SELON DEUX GROUPES D'ÂGE, 1981-2006, ET PROPORTION DE FEMMES DANS CHAQUE GROUPE EN 1981 ET EN 2006, SCENARIO MOYEN, QUÉBEC ET RÉGIONS ADMINISTRATIVES

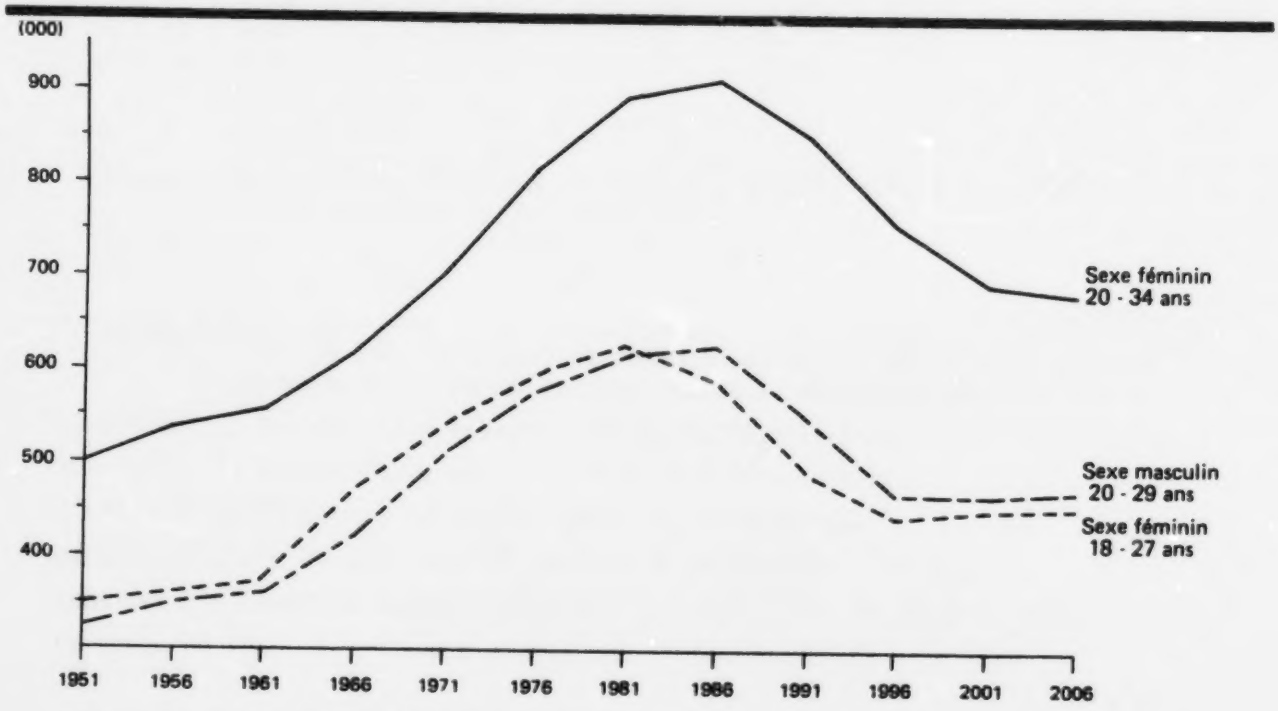
RÉGION	ACCROISSEMENT (%) 1981-2006			PROPORTION DE FEMMES (%)			
				65-79 ANS		80 ANS ET PLUS	
	65-79 ANS	80 ANS ET PLUS	65 ANS ET PLUS	1981	2006	1981	2006
01	37,5	130,4	54,7	51,1	54,6	55,6	64,4
02	94,0	213,9	110,6	53,4	56,3	54,0	63,6
03	47,7	161,6	67,5	57,7	57,5	64,1	70,5
04	48,5	182,9	70,7	56,6	57,0	62,6	71,8
05	38,1	140,9	56,7	56,2	58,0	67,1	71,9
06	49,3	166,6	68,9	58,4	57,7	68,0	71,6
6N	89,7	208,5	108,0	53,8	52,9	63,5	67,8
6L	166,7	307,1	189,9	57,7	56,3	71,2	72,8
6M	15,9	130,4	35,7	60,4	60,6	69,6	73,0
6S	91,2	218,1	111,6	55,7	56,2	65,2	70,4
07	89,4	214,0	109,6	52,7	55,0	60,0	67,3
08	50,8	195,5	70,5	49,1	52,3	55,4	62,7
09	158,5	308,9	178,6	49,7	54,6	52,9	62,6
10	139,5	124,1	137,0	50,0	38,6	50,6	46,3
ENSEMBLE DU QUÉBEC	51,9	168,3	71,3	57,2	57,2	65,5	70,5

SOURCES

Calculs faits à partir du Recensement du Canada de 1981 et des projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984b).

jusqu'à la fin du siècle. La baisse de la natalité des années soixante commence à se répercuter sur le nombre de femmes en âge de reproduction. En somme, contrairement à ce qui s'est passé dans les années soixante-dix, la natalité ayant été soutenue par un nombre croissant de femmes dans les âges les plus féconds, la diminution de ce groupe de femmes exercera à partir de 1986 un effet à la baisse sur le nombre de naissances.

Figure 4.3
Évolution du nombre de jeunes adultes, Québec, 1951 - 1981, et selon le scénario moyen, 1986 - 2006



Sources: Recensements du Canada, 1951 à 1981, et projections du Bureau de la statistique du Québec.

Deux autres groupes d'âge ont un impact, plus indirect cependant, sur le renouvellement de la population. Il s'agit des principaux âges de formation des familles ou de mariage. Nous avons retenu les groupes 18-27 ans pour les femmes et 20-29 ans pour les hommes, âges où l'on retrouve un peu plus de 80% de la nuptialité des célibataires en 1982[3]. La figure 4.3 illustre les fluctuations dans l'effectif de ces groupes depuis 1951 et pour la période de projection. On observe une évolution semblable à celle des femmes de 20-34 ans. En outre, il est intéressant de noter l'écart entre effectifs masculin et féminin. Jusqu'en 1981, il y a un peu plus de femmes de 18-27 ans que d'hommes de 20-29 ans, ce qui tend à favoriser la nuptialité de ces derniers. Le phénomène inverse se produit au cours de la période de projection, ce qui devrait cette fois favoriser la nuptialité féminine[4].

Les fluctuations de l'effectif de certains groupes d'âge que l'on connaît depuis quelques années se poursuivront à l'avenir, mais avec un certain décalage. Ainsi les années soixante-dix ont été marquées par une forte diminution du nombre de jeunes aux âges des niveaux scolaires primaire et secondaire. Le groupe 17-24 ans, peu touché jusqu'à présent par la montée des générations moins nombreuses issues de la baisse de la natalité, connaîtra une diminution rapide dans les prochaines années. Le domaine scolaire continuera donc d'être touché, quoique à un degré moindre, par l'évolution des sous-populations d'où proviennent ses clientèles.

---

3. Sans tenir compte des unions de fait évidemment pour lesquelles nous ne disposons pas de données semblables.

4. Le déséquilibre entre les sexes aux âges de grande nuptialité ne constitue qu'un des nombreux facteurs qui déterminent la nuptialité et son incidence sur le célibat définitif ou pourcentage de personnes qui ne se marient pas varierait selon les pays (Francisco MUNOZ-PEREZ, 1979, p. 659 à 661).

La diminution du nombre de jeunes adultes tendra à ralentir la croissance de la main-d'oeuvre, tout en transformant littéralement la structure interne de cette population. Les incidences de cette évolution sur le marché du travail commencent à peine à se manifester, mais elles seront multiples. L'évolution démographique devrait avoir une influence significative sur le type de problèmes qui retiendront l'attention dans le domaine du travail.

Quant à l'augmentation du nombre de personnes âgées, il s'agit d'un phénomène bien connu. Ce que l'on sait moins cependant, c'est la transformation interne que subira ce groupe. La proportion des 80 ans et plus va s'accroître fortement: or c'est précisément ce groupe qui nécessite le plus de services gouvernementaux. Il faut donc entrevoir une augmentation substantielle des besoins sociaux de la part de cette sous-population. Mais, plus généralement, l'accroissement de la part des personnes âgées dans l'ensemble de la population va rendre encore plus importantes les questions de la place des personnes âgées dans la société et des responsabilités de la société à leur égard.

Chapitre 5

La redistribution régionale de la population

La redistribution régionale[1] de la population résulte directement des différences d'accroissement démographique des régions. En effet, si toutes les régions bénéficiaient d'un même taux d'accroissement, la répartition demeurerait constante. Il faudra donc faire appel à des notions de disparité et à des mesures relatives pour décrire la redistribution.

Comme on l'a déjà noté, l'accroissement démographique se décompose en accroissement naturel et en accroissement migratoire. Le premier résulte de la différence entre la natalité et la mortalité, le second de la différence entre l'immigration et l'émigration. La migration se fait à trois niveaux: international, interprovincial et interrégional. Il est évident que lorsqu'on considère le Québec, la somme des soldes migratoires interrégionaux est nulle; en effet, chaque immigrant d'une région est un émigrant d'une autre région, et l'équivalent de toute perte migratoire est récupéré en gain par les autres régions. Un autre phénomène qui agit indirectement sur l'accroissement, c'est la structure par âge. Une population régionale peut avoir une structure par âge favorisant la natalité (forte proportion de femmes en âge de procréer), la mortalité (population vieille) ou encore la mobilité (forte proportion de jeunes adultes); cependant l'impact de la structure par âge sur la redistribution régionale sera en général négligeable au Québec, car l'évolution de cette structure ira partout dans le même sens.

La première section est constituée d'un survol de la répartition régionale de la population québécoise depuis 1961 jusqu'en 2006. Dans la section suivante, nous analysons le rôle respectif de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire, en tant que facteurs de redistribution de la population entre les différentes régions du Québec. L'effet de chacun des types de migration est ensuite examiné. Finalement, nous présentons l'évolution prévue de la population des municipalités régionales de comté, ainsi que celle des communautés urbaines et régionale.

---

1. Par redistribution régionale, nous entendons les changements qui se produisent au cours d'une période dans la répartition relative de la population au sein des régions québécoises.

5.1 Évolution de la répartition régionale de la population

Le tableau 5.1 présente l'évolution de la distribution de la population québécoise selon la région administrative. Les données de 1961 à 1981 proviennent des recensements canadiens, alors que celles de 1986 à 2006 découlent du scénario moyen projeté par le Bureau de la statistique du Québec. On constate que les années soixante-dix sont marquées par une forte atténuation des mouvements observés dans la décennie antérieure. Ainsi, la région du Bas-Saint-Laurent—Gaspésie voit sa part dans la population québécoise diminuer légèrement, mais à un rythme beaucoup moins prononcé qu'auparavant. Plusieurs régions (Saguenay—Lac-Saint-Jean, Trois-Rivières, Estrie, Abitibi—Témiscamingue et Côte-Nord) maintiennent leur poids démographique à un niveau à peu près constant, alors qu'elles avaient connu au cours de la période précédente une assez forte diminution dans la plupart des cas ou une augmentation substantielle (pour la Côte-Nord seulement).

Un autre fait important s'inscrit dans ce phénomène assez général de stabilisation que l'on peut observer en comparant les décennies soixante et soixante-dix: la proportion que représente la population de la région administrative de Montréal, en forte augmentation dans les années soixante, se maintient entre 1971 et 1976 et diminue légèrement dans les années suivantes. Quant aux sous-régions de Montréal, elles ne participent pas du tout au phénomène d'atténuation déjà noté: des changements importants se produisent au niveau du poids démographique qu'elles représentent. Au cours des années soixante, la sous-région de l'Ile-de-Montréal maintient sa part relative, pendant que les trois autres sous-régions montréalaises font des gains, d'où l'augmentation du poids démographique de l'ensemble de la région dans la population québécoise. Par contre, dans les années soixante-dix, la diminution du poids démographique de l'Ile-de-Montréal s'accompagne d'un accroissement presque équivalent au total des trois autres sous-régions.

TABLEAU 5.1

RÉPARTITION RÉGIONALE DE LA POPULATION QUÉBÉCOISE, 1961-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006 (POUR 1 000)

RÉGION	1961	1966	1971	1976	1981	1986	1991	1996	2001	2006
01	46,9	41,5	38,6	36,6	36,4	36,2	35,6	34,9	34,3	33,7
02	51,8	48,5	46,4	45,6	46,7	47,2	47,7	47,8	47,7	47,7
03	162,9	157,0	156,2	157,1	160,3	160,4	158,7	156,8	155,1	153,4
04	78,7	73,4	69,8	67,8	68,6	68,8	68,8	68,6	68,4	68,2
05	39,9	38,0	37,2	36,8	37,1	36,8	36,4	36,2	36,0	35,8
06	535,4	556,5	568,0	567,9	564,0	562,7	563,0	564,5	566,3	568,1
6N	57,5	59,5	65,1	72,6	82,6	88,6	94,0	98,2	101,4	103,8
6L	23,7	33,9	37,9	39,5	41,7	43,3	44,8	45,9	46,7	47,2
6M	332,3	332,7	325,0	299,9	273,4	257,8	243,3	233,3	226,4	221,6
6S	121,9	130,4	140,0	155,9	166,3	173,0	180,9	187,1	191,8	195,5
07	39,4	38,8	40,3	43,4	42,5	43,1	44,0	44,8	45,5	46,2
08	29,4	27,7	24,4	23,7	23,8	24,0	24,2	24,2	24,2	24,2
09	13,9	16,9	16,7	18,5	17,9	18,0	18,6	19,0	19,2	19,3
10	1,7	1,7	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4
Ensemble du Québec	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Sources : Calculs faits à partir des recensements du Canada, 1961 à 1981 et de l'Annexe II.

En ce qui concerne la période de projection, la redistribution régionale de la population du Québec évolue en général dans le scénario moyen sous le signe d'une certaine stabilité. La proportion de Québécois et de Québécoises vivant dans les régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean, de Montréal, de l'Outaouais, de l'Abitibi–Témiscamingue et de la Côte-Nord augmente légèrement. L'augmentation de la part du Nouveau-Québec est relativement importante (de 2,7°/oo à 3,4°/oo), mais cette vaste région demeure peu populeuse. En contrepartie, les régions du Bas-Saint-Laurent–Gaspésie, de Québec, de Trois-Rivières et de l'Estrie compteraient une proportion un peu plus faible de la population qu'en 1981.

La faible variation du poids de la région de Montréal (de 564 à 568°/oo, au cours de la période de 25 ans) cache des changements importants au niveau des sous-régions. La sous-région de l'Île-de-Montréal voit sa part diminuer constamment, surtout dans les dix premières années; elle ne représenterait que 222°/oo de la population québécoise en 2006, par rapport à 273°/oo en 1981. Pendant ce temps, les trois autres sous-régions continueraient d'absorber une proportion de plus en plus grande de la population du Québec: par exemple, la part de la sous-région Sud-de-Montréal pourrait passer de 166°/oo en 1981 à 196°/oo en 2006. Il s'agit sans doute de variations importantes, mais celles-ci n'en représentent pas moins un adoucissement de la tendance observée dans les années soixante-dix. C'est ainsi que l'Île-de-Montréal pourrait perdre 52 points sur mille au cours de la période de 25 ans couverte par les projections, alors qu'elle a connu la même perte sur une période de dix ans seulement dans les années soixante-dix.

Comme on peut le constater au tableau 5.2, la distribution régionale de la population québécoise est très voisine dans les scénarios moyen et fort, du fait notamment de l'utilisation d'une hypothèse commune en ce qui concerne les migrations interrégionales. On doit noter toutefois le poids un peu plus élevé de la sous-région de l'Île-de-Montréal, (226°/oo au lieu de 222°/oo du scénario moyen), cette région étant favorisée par l'amélioration des hypothèses de migrations internationales et interprovinciales.

TABLEAU 5.2

RÉPARTITION RÉGIONALE DE LA POPULATION QUÉBÉCOISE, 1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 2006
(POUR 1 000)

RÉGION	1981	2006		
		FAIBLE	MOYEN	FORT
01 Bas-Saint-Laurent–Gaspésie	36,4	37,7	33,7	33,3
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	46,7	47,0	47,7	47,3
03 Québec	160,3	163,8	153,4	151,2
04 Trois-Rivières	68,6	70,1	68,2	67,3
05 Estrie	37,1	36,2	35,8	35,8
06 Montréal	564,0	555,4	568,1	572,1
6N Nord-de-Montréal	82,6	101,4	103,8	103,5
6L Laval	41,7	46,1	47,2	47,0
6M Île-de-Montréal	273,4	227,1	221,6	226,0
6S Sud-de-Montréal	166,3	180,8	195,5	195,6
07 Outaouais	42,5	46,1	46,2	46,2
08 Abitibi–Témiscamingue	23,8	25,3	24,2	24,2
09 Côte-Nord	17,9	16,0	19,3	19,2
10 Nouveau-Québec	2,7	2,4	3,4	3,4
	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

SOURCES : Calculs faits à partir du recensement de 1981 et de l'Annexe II.

Quant à la répartition régionale du scénario faible, elle se différencie de celle des deux autres scénarios, en raison notamment d'une autre hypothèse de migration interrégionale. C'est ainsi que deux régions, le Bas-Saint-Laurent–Gaspésie et Québec, verraient leur part augmenter plutôt que diminuer, par rapport à 1981. Par contre, le poids démographique de deux autres régions (Montréal et Côte-Nord) diminuerait au lieu d'augmenter. En outre, l'accroissement prévu dans trois sous-régions montréalaises serait un peu moins fort que dans les deux autres scénarios, la sous-région de l'Île-de-Montréal, de son côté, ne perdant pas autant que dans le scénario moyen.

5.2 Rôle respectif de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire dans la redistribution régionale

Comme nous l'avons signalé, si toutes les régions connaissaient le même taux d'accroissement démographique, elles conserveraient toutes leur poids relatif. Comme il n'en est pas ainsi, on peut essayer de voir d'où proviennent les changements dans la distribution, c'est-à-dire quelle est l'origine de la différence d'accroissement qui fait que la part d'une région évolue.

Nous avons donc calculé des taux de redistribution régionale rendant compte des rôles joués par l'accroissement naturel et par l'accroissement migratoire dans les changements observés ou prévus au plan de la distribution régionale de la population du Québec. L'Annexe IV présente le mode de calcul de ces indices et le tableau 5.3 en donne les résultats. Le taux global s'interprète de la façon suivante: c'est la différence entre les proportions que représente une région à une date t+5 et à une date t, ramenée à la moyenne des deux proportions; le taux est ensuite scindé en redistribution par différence d'accroissement naturel et par différence d'accroissement migratoire. Prenons comme exemple ce qui s'est passé pour le Bas-Saint-Laurent–Gaspésie au cours de la période 1971-1976: cette région

TABLEAU 5.3

TAUX QUINQUENNAL DE REDISTRIBUTION RÉGIONALE DE LA POPULATION DU QUÉBEC, PAR ACCROISSEMENT NATUREL ET PAR ACCROISSEMENT MIGRATOIRE, 1971-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1981-2006 (POUR 1 000)[1]

PÉRIODE	REDIST. PAR ACCR. NAT.	REDIST. PAR ACCR. MIG.	REDIST. PAR ACCR. TOTAL	REDIST. PAR ACCR. NAT.	REDIST. PAR ACCR. MIG.	REDIST. PAR ACCR. TOTAL
	BAS-SAINT-LAURENT—GASPÉSIE (01)			SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (02)		
1971-1976	1,9	-53,8	-52,0	17,4	-35,9	-18,4
1976-1981	4,6	-12,4	- 7,9	30,5	- 6,1	-24,4
1981-1986	5,1	- 9,0	- 3,9	26,0	-16,4	9,6
1986-1991	5,3	-23,1	-17,9	24,7	-14,1	10,6
1991-1996	3,6	-21,6	-18,0	19,2	-16,4	2,8
1996-2001	1,4	-19,9	-18,5	17,5	-18,4	- 0,9
2001-2006	- 0,1	-18,2	-18,2	18,6	-19,8	- 1,2
	QUÉBEC (03)			TROIS-RIVIÈRES (04)		
1971-1976	2,9	2,6	5,5	- 9,5	-19,4	-29,9
1976-1981	3,2	17,2	20,4	1,0	10,1	11,1
1981-1986	0,9	- 0,4	0,5	0,8	3,2	4,0
1986-1991	- 0,2	-10,4	-10,6	- 1,2	1,2	0,0
1991-1996	- 1,3	-10,4	-11,7	- 4,2	1,5	- 2,8
1996-2001	- 1,7	- 9,7	-11,4	- 5,2	1,4	- 3,8
2001-2006	- 1,9	- 8,8	-10,7	- 4,7	1,5	- 3,1
	ESTRIE (05)			MONTRÉAL (06)		
1971-1976	0,4	-10,3	- 9,8	- 5,1	5,1	- 0,1
1976-1981	1,0	7,6	8,5	- 7,0	0,1	- 6,9
1981-1986	0,3	- 9,3	- 9,0	- 5,5	3,1	- 2,4
1986-1991	- 1,1	- 8,4	- 9,5	- 5,0	5,6	0,7
1991-1996	- 2,0	- 5,4	- 7,4	- 3,7	6,3	2,6
1996-2001	- 2,0	- 3,6	- 5,6	- 3,0	6,2	3,2
2001-2006	- 2,0	- 2,4	- 4,4	- 2,9	5,9	3,1
	NORD-DE-MONTRÉAL (6N)			LAVAL (6L)		
1971-1976	2,9	105,7	103,6	1,6	41,6	43,2
1976-1981	11,6	118,2	129,8	- 0,9	54,6	53,7
1981-1986	9,0	60,2	69,2	3,7	35,3	38,9
1986-1991	8,7	51,0	59,6	5,9	28,0	34,0
1991-1996	8,2	35,4	43,6	4,5	19,9	24,4
1996-2001	7,7	23,9	31,6	1,1	15,4	16,5
2001-2006	7,4	16,6	24,0	- 1,6	11,6	9,9
	ÎLE-DE-MONTRÉAL (6M)			SUD-DE-MONTRÉAL (6S)		
1971-1976	-14,4	-66,0	-80,4	3,9	99,8	107,7
1976-1981	-23,3	-69,2	-92,5	11,6	52,8	64,3
1981-1986	-20,7	-38,0	-58,7	8,7	30,4	39,1
1986-1991	-22,3	-35,6	-58,0	9,8	35,1	44,9
1991-1996	-20,6	-21,6	-42,2	10,0	23,8	33,8
1996-2001	-18,8	-11,0	-29,7	9,6	15,5	25,0
2001-2006	-18,0	- 3,6	-21,5	8,9	9,9	18,8
	OUTAOUAIS (07)			ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)		
1971-1976	17,0	56,6	73,6	18,6	-48,2	-29,6
1976-1981	5,9	-27,6	-21,8	23,6	-20,8	2,8
1981-1986	5,3	9,1	14,4	24,9	-13,0	11,9
1986-1991	4,9	14,8	19,6	24,3	-19,0	5,3
1991-1996	4,6	13,1	17,6	21,8	-21,1	0,7
1996-2001	3,1	13,3	16,4	21,4	-21,6	- 0,2
2001-2006	1,0	14,0	15,0	22,6	-21,8	0,9
	CÔTE-NORD (09)			NOUVEAU-QUÉBEC (10)		
1971-1976	47,2	54,3	101,6	94,3	-20,9	73,4
1976-1981	41,2	-72,2	-31,0	76,7	-12,8	63,9
1981-1986	28,4	-23,5	4,9	57,3	-36,4	20,9
1986-1991	34,7	0,2	34,9	60,5	9,5	70,0
1991-1996	34,6	-15,2	19,4	67,1	-13,6	53,5
1996-2001	32,6	-20,5	11,7	69,9	-29,1	40,8
2001-2006	30,9	-23,3	7,6	69,8	-39,2	30,6

1. Voir le texte et l'Annexe IV pour l'explication de la méthode de calcul employée.

SOURCES Calculs faits à partir:
- des fichiers des naissances et des décès du ministère des Affaires sociales, 1971-1981,
- des recensements du Canada, 1971 à 1981, et de l'Annexe II.

a vu sa part dans la population québécoise diminuer à un rythme de 52°/oo; cette réduction est attribuable essentiellement à l'influence des migrations, puisque si ce facteur avait joué seul, la part de la région 01 aurait diminué de 53,8°/oo, soit un peu plus. L'accroissement naturel tend à accroître la part de cette région dans l'ensemble du Québec, mais l'effet est peu important (1,9°/oo).

La lecture du tableau 5.3 nous rappelle d'abord ce que nous avions constaté à la section 5.1. L'évolution de la répartition régionale dans le scénario moyen se produit sous le signe de la stabilité. Les changements les plus importants touchent les sous-régions de Montréal et le Nouveau-Québec.

Pendant les années soixante-dix, la migration a été la grande responsable de la redistribution régionale: la migration a joué un rôle plus important que l'accroissement naturel dans la redistribution. Le facteur migratoire conserve sa primauté dans la période de projection pour la plupart des régions. Il ne faut cependant pas négliger l'action de l'accroissement naturel qui dans le scénario moyen est plus considérable que celle de la migration dans quatre régions (Trois-Rivières, Abitibi—Témiscamingue, Côte-Nord et Nouveau-Québec): dans ces régions, un accroissement naturel favorable renverse l'effet du déficit migratoire. Pour le Saguenay—Lac-Saint-Jean, l'effet de l'accroissement naturel annule presque complètement l'impact négatif de la migration. Le cas de la sous-région de l'Île-de-Montréal est différent. Les deux facteurs, migration et accroissement naturel, jouent dans le même sens et tendent à réduire son poids démographique; toutefois, si, dans un premier temps, la migration exerce un effet plus important, c'est son faible accroissement naturel qui prédomine à partir de 1996 (1991 dans les scénarios faible et fort).

Signalons que le rôle respectif des deux facteurs de redistribution considérés ici est presque toujours le même dans le cas des scénarios moyen et fort. Cela se comprend facilement, les deux scénarios utilisant la même hypothèse de migration interrégionale. Dans le scénario faible, il y a des

différences, bien que la migration conserve son rôle principal dans la plupart des régions. Signalons cependant que pour l'ensemble de la région de Montréal, c'est l'accroissement naturel qui devient plus important: le bénéfice de la migration excédentaire est renversé par la sous-fécondité.

En passant d'un lustre à l'autre, on note que la redistribution s'atténue dans la plupart des régions. Ce mouvement résulte de l'hypothèse de constance des probabilités de migrer entre les régions, hypothèse qui implique une tendance à l'équilibre de la répartition régionale.

En général, on peut donc s'attendre à des mouvements assez peu prononcés dans la redistribution régionale sauf dans les sous-régions de Montréal. La majeure partie de cette redistribution se fera par mobilité géographique. Toutefois, les différences d'accroissement naturel auront un rôle plus marqué que dans le passé, et ce malgré la chute de l'accroissement naturel.

5.3 La redistribution par mobilité interne et externe

La mobilité internationale et interprovinciale exerce une certaine influence sur la distribution de la population québécoise. Ces mouvements migratoires externes varient passablement. Quant à la mobilité interrégionale du Québec, elle n'implique que des populations et régions propres au Québec; cette mobilité peut faire l'objet de variations importantes aussi.

Voyons en premier lieu quelle serait l'évolution de la répartition régionale de la population si seule la mobilité interne intervenait. Nous avons projeté la population par région sous le seul régime de mobilité interne. Cette projection fait abstraction des migrations externes, des différences régionales d'accroissement naturel ainsi que des modifications de structure par âge. En fait, elle s'appuie uniquement sur la matrice de la mobilité interne qui est fournie à l'Annexe V; cette matrice est applicable à la population tous âges.

TABLEAU 5.4

RÉPARTITION RÉGIONALE DE LA POPULATION DU QUÉBEC EN 1981, SELON DIVERSES SIMULATIONS EN 2006 ET À L'ÉTAT D'ÉQUILIBRE, EN FONCTION DES HYPOTHÈSES DE MOBILITÉ DU SCÉNARIO MOYEN
(EN POURCENTAGE)

RÉGION	RÉPARTITION EN 1981	RÉPARTITION EN 2006			RÉPARTITION À L'ÉTAT D'ÉQUILIBRE		
		SELON LE SCÉNARIO MOYEN	SELON LA MOBILITÉ INTERNE SEULE	SELON LA MOBILITÉ CANADIENNE[1] SEULE	SELON LA MOBILITÉ INTERNE SEULE	SELON LA MOBILITÉ CANADIENNE[1] SEULE	SELON LA MOBILITÉ TOTALE
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
01	3,6	3,4	3,2	3,3	2,3	2,8	2,5
02	4,7	4,8	4,5	4,6	3,9	4,1	3,6
03	16,0	15,3	15,2	15,7	12,8	13,8	13,0
04	6,9	6,8	6,6	6,9	6,2	6,5	6,4
05	3,7	3,6	3,5	3,6	3,3	3,3	3,4
06	56,4	56,8	58,4	56,9	63,3	59,0	62,4
6N	8,3	10,4	10,5	10,5	13,3	12,2	12,3
6L	4,2	4,7	4,8	4,8	5,4	5,2	5,4
6M	27,3	22,2	23,4	22,2	21,6	20,7	23,5
6S	16,6	19,5	19,7	19,4	23,0	20,9	21,2
07	4,2	4,6	4,3	4,6	4,6	6,2	4,8
08	2,4	2,4	2,2	2,3	1,7	2,6	2,1
09	1,8	1,9	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6
10	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
ENSEMBLE DU QUÉBEC	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1. La mobilité canadienne comprend la mobilité interne et la mobilité interprovinciale.

SOURCES : 1981: Recensement du Canada.
2006 et état d'équilibre : Projections du Bureau de la statistique du Québec.

On peut dégager l'action de la mobilité interne seule en comparant les colonnes 1 et 3 du tableau 5.4. La région de Montréal est avantagée par la mobilité interne, puisque sa part augmente de 56,4% à 58,4% sous l'effet de ce seul facteur. Trois des sous-régions de Montréal sont favorisées par la mobilité interne, mais pas la sous-région de l'Île-de-Montréal. La comparaison de la colonne 3 avec la répartition obtenue dans le scénario moyen (colonne 2) révèle que les autres facteurs de redistribution viennent annuler en grande partie l'effet favorable qu'exerce la mobilité interne pour la région de Montréal, alors que ces facteurs corrigent l'effet défavorable de la mobilité interne dans plusieurs des autres régions.

A titre de complément, nous présentons dans le même tableau (colonne 5) la répartition d'équilibre vers laquelle la population tend par son seul régime de mobilité interne; cette répartition d'équilibre, indépendante de la répartition de 1981 (elle est tirée de la matrice même de mobilité et serait la même pour toute autre répartition de départ en 1981), est assez différente de la répartition obtenue pour 2006, bien que celle-ci lui soit intermédiaire par rapport à 1981. A titre d'exemple, signalons le cas des régions 01 et 08 qui ne représenteraient plus que 2,3 et 1,7% de la population québécoise, si seule la migration interne intervenait. On doit noter que si pour ces régions le scénario fort ne diffère pas du scénario moyen à cet égard, il n'en est pas ainsi pour le scénario faible: dans ce cas, la mobilité interne leur est moins défavorable et leur part diminuerait beaucoup moins (3,2 et 2,3% à l'état d'équilibre). Signalons aussi le cas de la région de Montréal qui avec la mobilité interne du scénario moyen accaparerait 63,3% de la population québécoise, mais 59,5% avec l'hypothèse du du scénario faible.

En ce qui concerne l'effet de la mobilité interprovinciale sur la redistribution régionale, on peut le dégager en comparant les colonnes 3 et 4. La région de Montréal perd dans ses échanges avec les autres provinces une partie de ce qu'elle gagne par la mobilité interne. Deux sous-régions sont défavorisées: l'Île-de-Montréal, qui voit ainsi s'aggraver l'effet négatif de la mobilité interne, et le Sud-de-Montréal. Signalons que la région 07 bénéficie fortement de la mobilité interprovinciale.

Quant à la mobilité internationale, on peut constater son effet à l'état d'équilibre, en comparant les colonnes 6 et 7. Comme cette migration favorise l'ensemble de la région 06 et l'Ile-de-Montréal surtout, presque toutes les autres régions s'en trouvent désavantagées. Pour la région de Montréal, la migration internationale lui redonne en grande partie l'avantage que lui procure la mobilité interne mais que la mobilité interprovinciale lui retire.

Au terme de ces trois sections analysant la répartition régionale de la population du Québec, on peut conclure que les projections du Bureau laissent entrevoir des changements dans la distribution régionale au cours des prochaines années, mais des changements plus modérés que dans le passé. Si la mobilité interne apparaît comme le facteur principal de la redistribution prévue, il ne faut pas négliger l'effet des autres facteurs. La fécondité joue parfois un rôle important; en outre, il y a des compensations ou des renforcements entre les différents facteurs. L'évolution de la distribution régionale de la population dépend donc de tous les facteurs en présence.

5.4 Évolution de la population dans les municipalités régionales de comté et les communautés urbaines et régionale

Le BSQ est appelé à fournir des prévisions de population à un niveau géographique plus restreint que la région administrative. Une nouvelle structure intermunicipale a été créée récemment: les municipalités régionales de comté (MRC) qui constituent des regroupements de municipalités au niveau des régions dites "d'appartenance". Ces nouvelles structures infrarégionales, jointes aux communautés urbaines de Montréal et de Québec et à la Communauté régionale de l'Outaouais, couvrent pratiquement l'ensemble du territoire québécois habité. Compte tenu de l'importance de ce

nouveau palier régional, le BSQ a préparé des perspectives de population et de ménages pour les 94 MRC, les 3 communautés et les 5 territoires résiduels, soit 102 unités[2].

Ces perspectives sont tributaires du scénario moyen des perspectives des régions administratives[3]. Elles sont établies par âge et par sexe et leur horizon temporel est l'an 2001. En simplifiant la méthodologie, on peut dire que l'évolution future est basée sur la croissance prévue du scénario moyen de la région administrative et les tendances de l'évolution des MRC dans les régions de la période 1976-1981[4].

On trouve au tableau 5.5 un résumé des résultats pour les 32 unités territoriales qui comptent plus de 50 000 habitants. Ces unités rassemblent 75% de la population en 1981 et leur poids serait un peu plus élevé en 2001, ce qui signifie qu'elles connaissent une croissance un peu plus forte, (10,1%) que celles des unités plus petites (8,8%).

La croissance prévue est cependant très inégale d'une unité à l'autre comme le montre le tableau 5.6 qui présente la distribution des croissances. 42 unités auraient une augmentation inférieure à celle de l'ensemble du Québec et 60 une augmentation supérieure; 28 unités connaîtraient même une diminution de population. Pour certaines MRC la croissance prévue dépasse 50%; il faut cependant se méfier des augmentations fulgurantes qui peuvent être conjoncturelles et qui sont d'ailleurs plus difficiles à projeter. C'est le cas des MRC de banlieue ou de celles soumises à de fortes migrations.

---

2. Pour avoir plus de détails sur la méthode utilisée ainsi que sur les résultats, on pourra consulter les Perspectives démographiques infrarégionales, 1981-2001 (BSQ, 1984a).

3. A noter que l'utilisation du scénario faible ou fort de chaque région administrative aurait peu de conséquence sur la répartition infrarégionale de sa population.

4. Les frontières des MRC ne coïncident pas nécessairement avec celles des régions administratives; un certain nombre de MRC chevauchent deux et même trois régions administratives.

TABLEAU 5.5

ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES MRC DE PLUS DE 50 000 HABITANTS, DES COMMUNAUTÉS URBAINES DE MONTRÉAL ET DE QUÉBEC ET DE LA COMMUNAUTÉ RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS, 1981-2001

MRC		1981 POPULATION		2001 POPULATION		VARIATION 1981-2001
CODE	NOM	NOMBRE	%	NOMBRE	%	%
190	Rimouski-Neigette	49 025	0,8	62 600	0,9	27,7
210	Le Fjord-du-Saguenay	170 619	2,7	185 207	2,6	8,6
230	Lac-Saint-Jean-Est	52 496	0,8	59 886	0,8	14,1
340	Beauce-Sartigan	39 721	0,6	51 465	0,7	29,6
345	L'Amiante	50 937	0,8	50 266	0,7	-1,3
365	Desjardins	44 689	0,7	50 759	0,7	13,6
370	Les Chutes-de-la-Chaudière	49 415	0,8	84 656	1,2	71,3
(381)	Communauté urbaine de Québec	456 276	7,1	419 189	5,9	-8,1
410	Arthabaska	56 279	0,9	76 159	1,1	35,3
415	Drummond	73 127	1,1	81 949	1,2	12,1
435	Francheville	127 304	2,0	141 647	2,0	11,3
440	Le Centre-de-la-Mauricie	68 096	1,1	65 567	0,9	-3,7
560	Sherbrooke	114 491	1,8	127 181	1,8	11,1
610	Le Haut-Richelieu	79 624	1,2	101 025	1,4	26,9
625	Beauharnois-Salaberry	58 711	0,9	56 263	0,8	-4,2
628	Vaudreuil-Soulanges	65 472	1,0	96 446	1,4	47,3
632	Roussillon	98 046	1,5	145 457	2,1	48,4
634	Champlain	282 346	4,4	340 547	4,8	20,6
635	La Vallée-du-Richelieu	90 761	1,4	133 627	1,9	47,2
645	La Haute-Yamaska	61 372	1,0	71 945	1,0	17,2
655	Les Maskoutains	66 556	1,0	74 848	1,1	12,5
660	Le Bas-Richelieu	54 809	0,9	59 520	0,8	8,6
665	Lajemmerais	67 337	1,0	117 353	1,7	74,3
(666)	Communauté urbaine de Montréal	1 760 122	27,3	1 599 627	22,6	-9,1
670	Laval	268 335	4,2	329 898	4,7	22,9
671	Deux-Montagnes	54 893	0,9	99 944	1,4	82,1
673	Thérèse-de-Blainville	74 156	1,2	102 599	1,5	38,4
674	Les Moulins	59 772	0,9	111 613	1,6	86,7
676	L'Assomption	65 148	1,0	110 066	1,6	68,9
684	La Rivière-du-Nord	59 452	0,9	69 788	1,0	17,4
(701)	Communauté régionale de l'Outaouais	189 005	2,9	208 159	2,9	10,1
830	Vallée-de-l'Or	40 590	0,6	51 024	0,7	22,7
TOTAL		4 848 982	75,3	5 336 280	75,5	10,1
Autres territoires		1 589 423	24,7	1 728 985	24,5	8,8
Ensemble du Québec		6 438 405	100,0	7 065 265	100,0	9,7

SOURCES : Statistique Canada, Recensement du Canada de 1981 et projection du Bureau de la statistique du Québec (1984a).

TABLEAU 5.6

DISTRIBUTION DES VARIATIONS (EN %) DE LA POPULATION DES MRC,[1] 1981-2001

%	NOMBRE DE MRC
50 +	8
40 à 49	6
30 à 39	9
20 à 29	14
10 à 19	23
0 à 9	14
0 à -9	21
-10 à -19	6
-20 à -29	1
	102

1. L'accroissement est calculé sur la population initiale. Il s'agit des 94 MRC, des 3 communautés et des 5 autres unités.

Parmi les principales unités, on remarque que la Communauté urbaine de Montréal pourrait connaître une diminution de 9% de sa population d'ici vingt ans et son poids relatif dans la province baisserait de 27,3% à 22,6%, une chute très importante. La Communauté urbaine de Montréal correspond à la sous-région administrative de l'Île-de-Montréal qui est traitée dans ce document à l'égal des régions administratives, tout comme Laval qui de son côté croîtrait de 23%. Les MRC entourant l'Île-de-Montréal connaîtraient cependant d'assez fortes augmentations. La même situation se produirait pour la Communauté urbaine de Québec dont le territoire géographique est cependant beaucoup plus étendu que celui de Montréal: la CUQ perdrait 8% de son effectif d'ici vingt ans et son poids relatif baisserait de 7,1% à 5,9% tandis que certaines MRC de la banlieue éloignée augmenteraient d'une façon importante. La Communauté régionale de l'Outaouais qui a une immense superficie et englobe

donc les banlieues éloignées (mais jouxte la ville d'Ottawa), connaîtrait une augmentation de 10% après avoir connu une stagnation en 1976-1981 qui suivait une forte augmentation en 1971-1976.

La MRC de Champlain, au sud de l'Île-de-Montréal, connaîtrait une croissance de 21%, soit presque la même que Laval au nord. La MRC Le-Fjord-du-Saguenay, qui comprend les villes de Chicoutimi et de Jonquière, augmenterait de près de 9%. La MRC de Francheville, qui comprend la ville de Trois-Rivières, augmenterait de 11% tout comme la MRC de Sherbrooke.

Mentionnons en terminant que les prévisions de petites régions comportent une bonne marge d'incertitude; il faut donc les interpréter comme des extrapolations qui, bien que s'appuyant sur des techniques démographiques éprouvées, ne peuvent tenir compte de renversements de tendance causés par des aléas économiques ou des interventions politiques de grande portée[5].

---

5. Voir: Andrew M. Isserman et Peter S. Fisher, 1984.

Chapitre 6

Évolution des ménages

En même temps que les perspectives de population des MRC et des communautés présentées à la section 5.4, le BSQ a produit des perspectives de ménages pour les 102 mêmes territoires. Comme il s'agit d'un grand nombre de petits territoires, la méthodologie utilisée et les caractéristiques retenues sont assez simples. Les ménages sont associés à une personne repère; les taux de personne repère par grand groupe d'âge sont projetés, et en les multipliant par la population projetée pour les MRC, on obtient les ménages par grand groupe d'âge jusqu'à l'année 2001. En additionnant les 102 territoires, on obtient des projections de ménages pour l'ensemble du Québec. Ce sont les résultats pour l'ensemble du Québec, que nous présentons ici.

6.1 Les personnes repères dans les ménages

Autrefois, on faisait des prévisions de ménages avec des taux de chef de ménage. Les ménages étaient identifiés à un chef de ménage qui était par définition l'époux dans les ménages époux-épouse, mais au recensement de 1976 l'un ou l'autre des époux pouvait être chef, et en 1981 la notion de chef est complètement abandonnée. On dispose cependant de tableaux selon le soutien de ménage qui est la personne responsable des frais d'habitation. La discontinuité dans le choix d'une personne repère est essentiellement associée aux femmes des ménages époux-épouse déclarées chefs ou soutiens de ménage. Comme l'écart d'âge entre les époux est en général faible, on évite le problème de la discontinuité en ne tenant compte que de l'âge de la personne repère (en négligeant le sexe) et en utilisant des groupes d'âge décennaux. La personne repère est donc ici celle qui s'est déclarée chef jusqu'en 1976 et soutien en 1981.

6.2 Évolution du nombre total de ménages

Le nombre de ménages croît beaucoup plus rapidement que celui de la population, comme on le voit au tableau 6.1.

TABLEAU 6.1

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ET DES MÉNAGES, QUÉBEC, 1961-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2001

ANNÉE	POPULATION		MÉNAGES		PERSONNES PAR MÉNAGE [1]
	NOMBRE	ACCROISSEMENT %	NOMBRE	ACCROISSEMENT %	
1961	5 259 211	9,9	1 191 469	16,6	4,4
1966	5 780 845	4,3	1 389 115	15,6	4,2
1971	6 027 764	3,4	1 605 490	18,0	3,8
1976	6 234 445	3,3	1 894 110	14,7	3,3
1981	6 438 405	2,7	2 172 855	11,1	3,0
1986	6 610 625	3,0	2 413 591	9,5	2,7
1991	6 808 077	2,3	2 642 313	7,4	2,6
1996	6 965 448	1,4	2 836 872	6,3	2,5
2001	7 065 265		3 016 679		2,3

1. Population divisée par le nombre de ménages privés

SOURCES : 1961 à 1981, Statistique Canada, Recensements du Canada; 1986 à 2001, BSQ (1984a et 1984b).

Entre 1976 et 1981 par exemple, la population ne croît que de 3,3% tandis que le nombre de ménages augmente de 14,7%; même en nombres absolus, l'accroissement du nombre de ménages (278 000) dépasse celui de la population (204 000).

Cette croissance différentielle se poursuivra dans l'avenir: ainsi entre 1996 et 2001, alors que d'après le scénario moyen la population n'augmente que de 1,4%, le nombre de ménages croît de 6,3%. L'augmentation prévue du nombre de ménages est quand même beaucoup plus faible que celle observée pendant les 20 dernières années.

En corollaire à la croissance différentielle de la population et des ménages, le nombre de personnes par ménage diminue: il est de 3,0 en 1981 en regard de 4,4 en 1961, et il serait de 2,3 en 2001. Le nombre de ménages d'une ou deux personnes sera considérablement plus élevé.

6.3 Évolution des ménages d'après l'âge des personnes repères

La structure par grand groupe d'âge des personnes repères (sans tenir compte du sexe) des années finissant par 1 de 1961 à 2001 se trouve au tableau 6.2. La structure par âge sera très différente à la fin du siècle: le nombre et la proportion de ménages "âgés" seront beaucoup plus élevés tandis que les ménages plus "jeunes" diminueront en poids et même en nombre. Ainsi en 1981, 25% des personnes repères sont âgées de 25-34 ans et en 2001, leur proportion ne serait plus que de 17% et leur nombre serait réduit de 7% (de 548 285 à 510 754). Le nombre de ménages dont la personne repère est âgée de 35-54 ans augmenterait de plus de 60%. Ce sont les ménages dont la personne repère a 65 ans ou plus qui augmenteraient le plus, soit de 73%; leur proportion de 14,6% de l'ensemble des ménages passerait à 18,1%.

Trois facteurs interviennent pour expliquer les variations dans le nombre de ménages: deux facteurs démographiques, le volume et la structure de la population et un facteur social, les taux de personne repère. Les taux de personne repère sont le rapport entre le nombre de personnes repères d'un groupe d'âge à la population de ce même groupe d'âge (voir tableau 6.3 et figure 6.1).

TABLEAU 6.2

ÉVOLUTION DES MÉNAGES D'APRÈS L'ÂGE DE LA PERSONNE REPÈRE, QUÉBEC, 1961-2001

GROUPE D'ÂGE	1961		1971		1981		1991		2001	
	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
15-24	46 465	3,9	101 645	6,3	168 365	7,8	148 613	5,7	183 955	6,1
25-34	270 803	22,8	370 775	23,1	548 285	25,2	629 997	23,8	510 754	16,9
35-44	296 660	24,9	352 455	22,0	445 680	20,5	621 800	23,5	724 252	24,0
45-54	251 867	21,1	317 585	19,8	374 400	17,2	446 948	16,9	621 883	20,6
55-64	175 338	14,7	249 825	15,5	319 230	14,7	358 710	13,6	429 251	14,2
65 +	150 336	12,6	213 205	13,3	316 900	14,6	436 245	16.5	546 584	18,1
Total	1 191 469	100,0	1 605 490	100,0	2 172 855	100,0	2 642 313	100,0	3 016 679	100,0

SOURCES : - Recensements du Canada, 1961, 1971, 1981.
- Projections du BSQ (1984a).

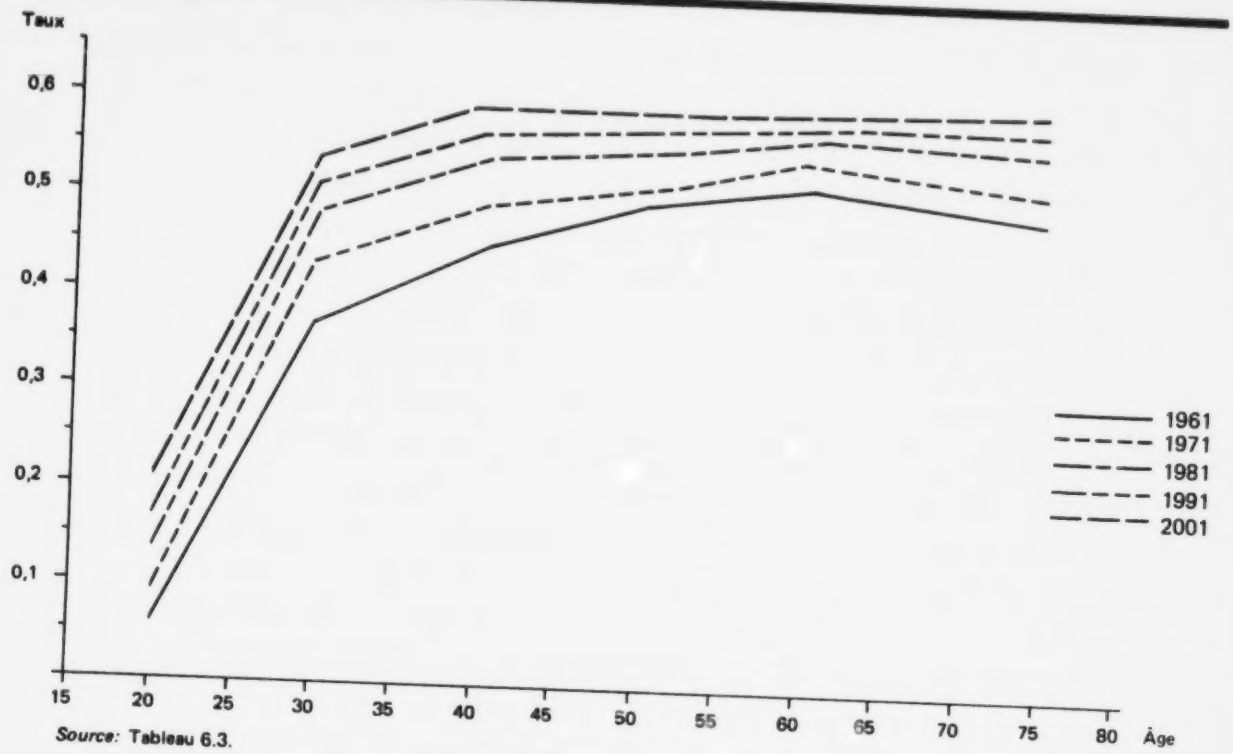
TABLEAU 6.3

ÉVOLUTION DES TAUX DE PERSONNE REPÈRE
DANS LES MÉNAGES PAR GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1961-2001

GROUPE D'ÂGE	1961	1971	1981	1991	2001
	(%)				
15-24	5,5	8,7	13,3	16,5	20,5
25-34	36,8	43,3	48,2	50,9	53,8
35-44	44,6	49,0	53,8	56,4	59,2
45-54	49,3	51,1	54,9	56,9	59,0
55-64	51,6	54,3	56,8	58,0	59,3
65 +	49,1	51,6	55,7	57,8	60,0

SOURCES : Bureau de la statistique du Québec

Figure 6.1
Taux de personne repère dans les ménages selon l'âge, sexes réunis
Québec, 1961 - 2001



Source: Tableau 6.3.

En 1981, les taux de personne repère sont faibles à 15-24 ans (surtout à cause des 15-19 ans); ils augmentent légèrement avec l'âge et baissent un peu après 65 ans. L'aspect général des courbes des autres années est le même.

De 1961 à 1981, la progression des taux est importante et régulière. C'est aux âges les plus jeunes que les taux augmentent le plus: de 1971 à 1981, ils s'accroissent de 53% chez les 15-24 ans en regard de 11% chez les 25-34 ans et de 5% chez les 55-64 ans. La tendance a été extrapolée pour obtenir les taux de 1982 à 2001, mais en prenant la racine carrée de l'évolution 1971-1981. L'hypothèse est relativement conservatrice: en 2001, les taux sont de 59-60% après 35 ans pour tous les groupes d'âge.

Il y a plusieurs façons de distinguer l'influence des facteurs "démographiques" et des facteurs "sociaux" dans l'évolution du nombre de ménages. Nous avons appliqué à la population projetée de l'an 2001 les taux de personne repère de 1981. Ainsi, sans faire bouger les taux, le nombre de ménages augmenterait de 566 000 pour atteindre 2 739 000 ménages. Les facteurs purement démographiques expliquent donc les deux tiers de l'accroissement total prévu du nombre de ménages (844 000). Parmi les facteurs démographiques (structure et effectif de la population), la variation de la structure est le facteur le plus important et explique à lui seul près de 40% de l'augmentation du nombre de ménages. Son rôle est estimé ici en appliquant à l'effectif total de 1981 la structure par âge de 2001 et les taux de 1981; ainsi le seul changement de la structure amènerait une augmentation de 323 000 ménages.

Les perspectives de ménages sont notamment utiles pour établir des perspectives de besoins en logements par MRC. Pour les deux prochaines décennies, elles donnent à cet égard une vision plus optimiste que celle des projections de population, puisque la croissance des ménages est beaucoup plus forte que celle de la population; même dans les MRC où la population diminue, le nombre de ménages augmente. D'autre part, la répartition par âge des responsables de ménages indique que le marché du logement devra s'ajuster à des besoins qui varient sûrement avec l'âge.

Chapitre 7

Tendances démographiques à très long terme

La poursuite des perspectives démographiques à très long terme est beaucoup plus exploratoire qu'autre chose. Elle n'a pas directement pour but de prévoir l'effectif de population mais plutôt de faire ressortir les conséquences et répercussions lointaines soit de la structure démographique, soit du maintien des comportements présents ou projetés à moins long terme, comme la fécondité et la mortalité principalement. Malgré les enseignements que nous procure l'observation du passé, il est impossible de prévoir exactement l'évolution future de la population à court ou moyen terme, et donc encore moins à très long terme. Cependant, des perspectives à très long terme sont souvent utiles à la planification dans certains domaines, comme les régimes de retraite et les besoins énergétiques.

Les résultats sommaires des perspectives à très long terme, présentés à l'annexe III du document, concernent l'ensemble du Québec seulement [1]. Ils ne doivent pas être interprétés comme provenant du seul jeu d'hypothèses plausibles. Il est important de bien prendre note que ce sont les résultats du maintien des hypothèses de la dernière année de projection des trois scénarios privilégiés pour 1981-2006. Voyons donc quelles en sont les implications démographiques.

7.1 Évolution de la population et composantes de la croissance

La constance des hypothèses de projection après 2005-06 mène à un effectif de population se situant entre 4,5 et 6,0 millions de personnes en 2061 avec le scénario faible et le scénario moyen. Les comportements actuels et les tendances qu'on a pu en tirer dans ces deux scénarios conduisent donc assurément à une diminution importante de la population du Québec au cours de la première moitié du XXIè siècle. Plusieurs événements ou renversements de tendances peuvent toutefois survenir et modifier ces résultats dans un futur plus ou moins lointain. Ces renversements devront cependant être très importants, si on se fie aux implications du scénario fort. En effet, les hypothèses associées à ce scénario

---

1. Pour des résultats plus détaillés, on pourra se référer à: BSQ, 1984b.

font remonter la fécondité à 1,8 enfant par femme et produisent un solde migratoire positif; toutefois cela ne réussit pas à maintenir un accroissement positif tout au long de la période. De 7,4 millions en 2006, la population du Québec atteindrait, selon ce scénario, un sommet de 7,7 millions en 2026 et diminuerait par la suite pour se retrouver à 7,3 millions en 2061 (tableau 7.1).

TABLEAU 7.1

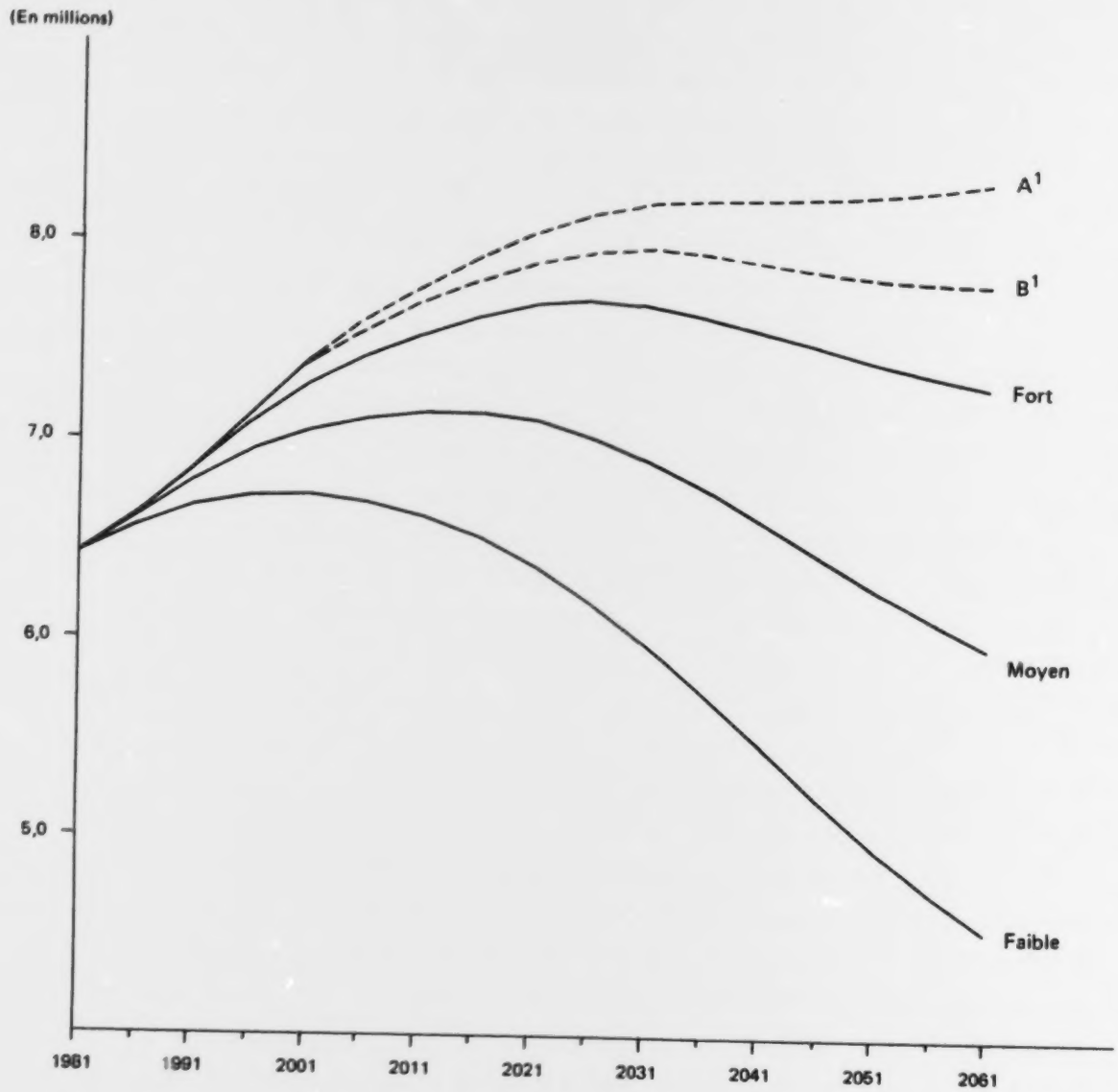
ÉVOLUTION DE LA POPULATION DU QUÉBEC ET ACCROISSEMENT DÉCENNAL SELON TROIS SCÉNARIOS, 2001-2061

PÉRIODE	POPULATION AU DÉBUT DE LA PÉRIODE (EN MILLIERS)			ACCROISSEMENT AU COURS DE LA PÉRIODE (EN POURCENTAGE)		
	FAIBLE	MOYEN	FORT	FAIBLE	MOYEN	FORT
2001-2011	6 739	7 065	7 290	- 1,5	0,1	3,6
2011-2021	6 640	7 157	7 552	- 3,8	- 0,5	2,0
2021-2031	6 385	7 120	7 706	- 6,3	- 2,8	- 0,0
2031-2041	5 981	6 918	7 703	- 8,4	- 4,7	- 1,7
2041-2051	5 480	6 603	7 574	- 9,2	- 5,0	- 1,9
2051-2061	4 975	6 270	7 427	- 8,6	- 4,6	- 1,6
2061	4 547	5 982	7 309			

SOURCES : Annexes II et III

Les Perspectives démographiques régionales, 1981-2006 contiennent en fait un quatrième scénario (F210EFD, jugé moins probable à moyen terme) encore plus élevé que le scénario fort. Il utilise les mêmes hypothèses que ce dernier, sauf que le plateau de la fécondité du moment est atteint en 1996 avec 2,1 enfants par femme. Ce scénario (que nous appelons A dans la figure 7.1) assure une croissance annuelle toujours positive grâce à ce seuil de remplacement des générations et à son solde migratoire positif, +6 000 annuellement.

Figure 7.1
Évolution de la population du Québec, selon cinq scénarios, 1981 - 2061



1. La description des scénarios alternatifs A et B est donnée dans le texte

Sources: Projections du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1984 b)
Simulations non publiées pour le scénario A après 2006 et le scénario B après 2001; avant ces dates il s'agit du scénario F 210 EFD.

Il conduit à un effectif de 7,6 millions en 2006 et à 8,3 millions en 2061. Toutefois, si toutes les migrations sont bloquées au point zéro à partir de 2001, la croissance n'est plus assurée après 2031: l'effectif est alors de 8,0 millions et tombe à 7,8 millions en 2051, avant que ne s'installe un état presque stationnaire [2] (scénario B dans la figure 7.1).

Les chiffres du tableau 7.2 illustrent assez bien le fait que l'accroissement naturel est la cause du cheminement négatif de la population au cours de cette première partie du XXIième siècle dans les trois principaux scénarios (faible, moyen et fort). Ce phénomène est attribuable au vieillissement considérable de la structure par âge de la population qui génère moins de naissances et plus de décès. Malgré des différences importantes dans l'effectif total de la population d'un scénario à l'autre, le nombre de décès atteindrait un maximum au cours des décennies 2030 et 2040 avec près de 100 000 décès annuellement. En comparaison, notons qu'il y en aura environ 60 000 vers l'an 2000 tandis qu'il y en a moins de 45 000 ces années-ci.

L'ampleur du déficit de l'accroissement naturel dépendra surtout de l'intensité de la fécondité du moment à chaque année. A cet effet, il peut être intéressant de noter qu'avec un indice synthétique de fécondité de 1,6 en 1980-81, les naissances surpassent les décès de 53 000; en 2060-61, la même fécondité produit, dans le scénario moyen, un nombre de naissances inférieur de 34 000 à celui des décès. Pour que les deux nombres soient égaux cette année-là, il faudrait que l'indice synthétique de fécondité atteigne près de 2,6 enfants par femme, toutes choses étant égales par ailleurs.

---

2. Mentionnons que la poursuite des scénarios A et B au-delà de 2006 et 2001 selon le cas, sont des simulations effectuées sur le modèle de projection "provincial" du Bureau de la statistique du Québec (BSQ, 1983b). Le détail par âge et par sexe des hypothèses y est légèrement différent de celui obtenu par les ventilations régionales du modèle "multirégional" avec lequel on a produit la poursuite à long terme des trois principaux scénarios. On a dû procéder également à une simplification des hypothèses migratoires.

TABLEAU 7.2

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC, 1960-61, 1980-81 ET À TOUS LES VINGT ANS, SELON TROIS SCÉNARIOS, 2000-01 À 2060-61 (EN MILLIERS)

ANNÉE	NAISSANCES	DÉCÈS	ACCROISSEMENT NATUREL	SOLDE MIGRATOIRE	ACCROISSEMENT TOTAL
1960-61	142	36	105	12	117
1980-81	96	43	53	- 1	52
			SCÉNARIO FAIBLE		
2000-01	62	58	4	- 7	- 2
2020-21	50	81	-31	- 1	-33
2040-41	40	96	-56	4	-52
2060-61	33	81	-48	9	-39
			SCÉNARIO MOYEN		
2000-01	76	58	17	- 1	16
2020-21	70	82	-12	1	-11
2040-41	62	101	-38	5	-34
2060-61	56	90	-34	8	-26
			SCÉNARIO FORT		
2000-01	87	59	28	6	34
2020-21	89	84	5	5	10
2040-41	84	105	-21	6	-15
2060-61	81	98	-18	7	-10

SOURCES : 1960-61 et 1980-81 : Estimations du Bureau de la statistique du Québec;

2000-01 à 2060-61 : Annexes II et III

7.2 LA STRUCTURE PAR AGE

Il peut être intéressant d'examiner en premier lieu le processus général du vieillissement démographique dont on parle beaucoup, mais dont les effets n'auront pris toute leur ampleur que dans plusieurs décennies. Nous présentons plus loin l'évolution future de l'effectif des grands groupes d'âge.

7.2.1 Le vieillissement

Il est important de rappeler que le vieillissement de la structure par âge est essentiellement une conséquence de la baisse de la fécondité

et de l'effet d'érosion de moins en moins important de la variable mortalité sur l'effectif par âge de la population. On considère normalement que le solde migratoire ne joue au Québec qu'un rôle assez minime dans le vieillissement. Tantôt positif, tantôt négatif, il est assez petit en chiffre absolu par rapport aux naissances et aux décès et finalement il se répartit plus également sur l'ensemble de la structure par âge.

Jusqu'à la fin des années 50, les Québécoises donnaient naissance en moyenne à plus de 3,5 enfants. On parlait alors d'une des structures démographiques les plus jeunes des pays industrialisés (50% de la population avait moins de 25 ans). Par exemple, entre 1935 et 1957, il naissait un peu plus d'enfants d'année en année, et ceux-ci étaient chaque année beaucoup plus nombreux que la génération moyenne de leurs parents. L'effondrement de la fécondité a fait passer le nombre annuel de naissances de 140 000 et plus qu'il était à la fin des années 50 à un nombre se situant autour de 95 000 tout au long de la décennie 1970. Ces générations étaient alors moins nombreuses que celles de leurs frères et soeurs aînés et que celles de leurs parents d'environ 28 ans plus vieilles. C'est cet effondrement qui a déclenché pour ainsi dire une accélération du vieillissement de la population.

L'indice conjoncturel de la fécondité est en 1983 de 1,47 enfant par femme, et ceux qu'on a retenus pour les prochaines décennies se situent entre 1,35 et 1,8. La persistance d'indices aussi bas sous le seuil de remplacement des générations (2,1) conduit à long terme à de nouvelles générations toujours moins nombreuses que celles de leurs parents. Ceci accentuera d'autant le vieillissement limite vers lequel se dirige la population du Québec, comme on le verra plus loin.

L'empreinte de la mortalité sur la structure par âge se façonne petit à petit ; elle demande donc plusieurs décennies (voire un siècle) avant de se manifester complètement. Le tableau 7.3 montre quels seraient l'âge médian et la proportion de personnes âgées de 65 ans

TABLEAU 7.3

ÂGE MÉDIAN ET PROPORTION DE PERSONNES DE 65 ANS ET PLUS, DONNÉS PAR LES POPULATIONS DES TABLES DE MORTALITÉ DU QUÉBEC, ET INDICE OBSERVÉ DANS LA POPULATION "RÉELLE"[1] AUX MÊMES ANNÉES, 1931-2001

ANNÉE	INDICE PROVENANT DES TABLES DE MORTALITÉ						INDICE DANS LA POPULATION "RÉELLE"[1]	
	PROPORTION DE 65 ANS ET + (EN %)			ÂGE MÉDIAN			65 ANS ET + (EN%)	ÂGE MÉDIAN
	H	F	H+F[2]	H	F	H+F[2]	H+F	H+F
1931	12,0	12,6	12,3	34,0	34,0	34,0	4,8	22,1
1941	11,9	13,4	12,6	34,2	35,1	34,7	5,3	24,1
1951	12,4	14,8	13,7	35,0	36,6	35,8	5,8	24,8
1961	13,0	16,5	14,9	35,5	37,8	36,7	5,8	24,0
1971	13,0	18,1	15,7	35,5	38,7	37,1	6,9	25,6
1981	14,3	20,2	17,4	36,3	40,0	38,2	8,8	29,8
							SCÉNARIO MOYEN	
1991	15,2	21,7	18,6	36,0	40,9	38,9	11,1	34,0
2001	15,8	22,8	19,5	37,3	41,5	39,4	13,0	38,3

1. Observée ou bien prévue dans le cas du scénario moyen.
2. Les calculs sexes réunis des tables de mortalité supposent qu'il y a un nombre égal de filles et de garçons à la naissance.

SOURCES : Tables de mortalité selon le sexe de 1931 et 1981 et celles projetées pour 1991 et 2001;
Population recensée de 1931 à 1981;
Population prévue dans le scénario moyen en 1991 et 2001 (Annexe II).

et plus dans les populations stationnaires données par différentes tables de mortalité observées au Québec[3]. L'état d'équilibre vers lequel la mortalité fait tendre la structure par âge diffère beaucoup de l'état réel observé au même moment.

3. Les tables de mortalité du moment représentent une population où il y a chaque année 100 000 naissances masculines et 100 000 naissances féminines. Elles donnent le nombre de survivants de chaque sexe à chaque année d'âge, en l'absence de tout autre phénomène perturbateur. Cela équivaut à une population ayant une fonction de mortalité constante dans le temps et une fécondité légèrement plus élevéeque 2 enfants par femme.

Le Québec vit actuellement une première phase du vieillissement de sa population causée principalement par la chute importante du nombre des naissances depuis vingt ans. Elle a fait passer le poids des jeunes de 0-14 ans de 35,4% en 1961 à 21,7% en 1981, et cela a eu pour répercussion d'augmenter le poids relatif de chacun des autres grands groupes d'âge. Ces changements ont bouleversé plusieurs structures de la société québécoise (les besoins d'accueil en éducation, par exemple), mais le vieillissement est cependant encore peu visible étant donné que le poids des jeunes adultes de 15-39 ans s'est accru en même temps de 36,7% à 44,5% et que tout compte fait l'âge médian demeure en bas de trente ans (tableaux 7.4 et 7.5).

D'ici 2001, il en sera autrement; non seulement les jeunes de 0-14 ans voient leur importance relative diminuer encore dans les trois scénarios mais celle du groupe 15-39 ans diminue aussi. En 2001, les 40-64 ans représenteront alors près de 35% de la population et les 65 ans et plus 13%. Cela propulsera l'âge médian autour de 33 ans[4].

Après cette date, les perspectives montrent ce vers quoi tendra le vieillissement avec une mortalité constante et un certain niveau de fécondité. Il y a lieu de signaler que l'effectif des personnes âgées évolue de façon plus sûre que sa proportion dans la population totale ainsi que par rapport à l'effectif des plus jeunes, à cause des incertitudes de la fécondité.

Après 2001, on observera un phénomène analogue à celui des vingt dernières années. Le poids relatif des 65 ans et plus augmentera rapidement jusqu'en 2021, peut-être même jusqu'en 2031, tandis que le poids

---

4. Pour avoir plus d'information concernant l'évolution de la structure par âge entre 1981 et 2001, on pourra consulter le chapitre 3.

TABLEAU 7.4

ÉVOLUTION DE LA STRUCTURE DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'ÂGE, QUÉBEC, 1961, 1981, ET SELON TROIS SCÉNARIOS, 2001-2061

GROUPE D'ÂGE	1961	1981			1961	1981		
	EFFECTIF (EN MILLIERS)				RÉPARTITION (EN POURCENTAGE)			
0-14	1 863	1 396			35,4	21,7		
15-39	1 931	2 863			36,7	44,5		
40-64	1 159	1 611			22,0	25,0		
65 +	306	569			5,8	8,8		
TOTAL	5 239	6 438			100,0	100,0		
	2001	2021	2041	2061	2001	2021	2041	2061
		SCÉNARIO FAIBLE						
0-14	1 066	831	661	557	15,8	13,0	12,1	12,3
15-39	2 388	1 839	1 486	1 253	35,4	28,8	27,1	27,6
40-64	2 376	2 369	1 876	1 534	35,3	37,1	34,2	33,7
65 +	909	1 347	1 457	1 203	13,5	21,1	26,6	26,4
TOTAL	6 739	6 386	5 480	4 547	100,0	100,0	100,0	100,0
		SCÉNARIO MOYEN						
0-14	1 281	1 105	970	892	18,1	15,5	14,7	14,9
15-39	2 464	2 177	1 944	1 774	34,9	30,6	29,4	29,7
40-64	2 405	2 471	2 172	1 948	34,0	34,7	32,9	32,6
65 +	915	1 367	1 517	1 368	13,0	19,2	23,0	22,8
TOTAL	7 065	7 120	6 063	5 982	100,0	100,0	100,0	100,0
		SCÉNARIO FORT						
0-14	1 428	1 328	1 264	1 241	19,6	17,2	16,7	17,0
15-39	2 511	2 430	2 338	2 271	34,4	31,5	30,9	31,0
40-64	2 429	2 555	2 396	2 299	33,3	33,2	31,6	31,5
65 +	922	1 393	1 576	1 498	12,7	18,1	20,8	20,5
TOTAL	7 290	7 706	7 274	7 309	100,0	100,0	100,0	100,0

SOURCES : 1961 et 1981 : Recensements du Canada;
2001 et 2061 : Annexes II et III.

TABLEAU 7.5

ÉVOLUTION DE L'ÂGE MÉDIAN,
QUÉBEC, 1981-2061, SELON TROIS SCÉNARIOS

	(EN ANNÉES)		
	FAIBLE	MOYEN	FORT
1981	29,7	29,7	29,7
1991	34,3	33,9	33,8
2001	39,3	38,3	37,7
2011	43,5	41,4	40,1
2021	45,8	42,9	40,9
2031	47,7	44,0	41,6
2041	48,4	44,6	41,9
2051	48,0	44,1	41,5
2061	47,7	44,1	41,5

SOURCES : Projections du Bureau de la statistique du Québec, (BSQ, 1984b).

relatif de presque tous les autres groupes d'âge diminuera. Le vieillissement s'estompera alors et la structure par âge ne changera pratiquement plus [5].

En 2061, le poids relatif de chaque groupe varie considérablement d'un scénario à l'autre, mais on note une certaine constance chez les 15-64 ans: ils représenteront entre 61 % et 63 % de la population totale bien qu'ils ne se répartissent pas nécessairement également dans les groupes 15-39 ans et 40-64 ans.

---

5. La réalité pourra être différente cependant, la constance des hypothèses de fécondité au-delà de 1990 et de mortalité au-delà de 2001 est responsable d'une bonne partie de la stabilisation de la structure par âge après 2031.

La différence entre les scénarios provient donc surtout du poids relatif des jeunes et de celui des personnes âgées. Les scénarios faible et fort représentent les extrêmes. Dans le premier cas, les jeunes forment seulement 12,3% de la population totale et les personnes âgées 26,4% de celle-ci, alors que dans le second cas les proportions sont de 17,0% et de 20,5%.

L'âge médian poursuivra aussi sa hausse après 2001 mais à un rythme un peu moins rapide qu'au cours de la période 1981-2001. Il atteindra un maximum vers 2041 et diminuera légèrement par la suite. Les chiffres du scénario faible sont particulièrement frappants: avec 50% de la population âgée de plus de 48 ans, le Québec sera devenu une société grisonnante. Ceux du scénario fort ne le sont guère moins, avec 42 ans comme âge médian.

Le vieillissement à long terme de la population du Québec sera donc considérable. Cela provient du fait qu'actuellement les principaux facteurs pouvant l'influencer agissent tous dans la même direction, celle du vieillissement. Il y a d'abord la structure par âge actuelle qui,bien qu'assez favorable à la croissance pour encore quelques années,est telle qu'elle accentuera inévitablement le vieillissement à venir[6]; les faibles mortalités prévues pour les années futures permettront à un nombre de plus en plus grand de personnes d'atteindre un âge assez avancé; et finalement la persistance d'une fécondité plus faible que le seuil de remplacement des générations conduira inévitablement au vieillissement de la société à cause du rétrécissement de la base de sa pyramide d'âge, c'est-à-dire le nombre d'enfants.

On vient de voir qu'une faible intensité de la fécondité déterminera de grandes modifications dans la structure par âge de la population du Québec. Mais ces changements pourraient être tout autres et même aller

---

6. A mesure que les générations nombreuses, âgées actuellement de 15-34 ans, vieilliront, elles gonfleront la proportion de personnes un peu plus âgées. D'un autre côté, les générations plus jeunes qui prendront leur place, étant moins importantes en terme d'effectif, contracteront la proportion des personnes un peu plus jeunes.

dans un sens inverse à long terme si l'intensité de la fécondité remontait au-dessus du seuil du remplacement des générations. Avec une fécondité au-dessus de 2,1 enfants par femme, les nouvelles générations seraient à long terme toujours de plus en plus nombreuses. Cela induirait une structure de population plus jeune que dans les cas précédents, et d'autant plus jeune que la fécondité serait élevée.

Tout en restant dans les limites du prévisible, on peut voir ce que donnerait le scénario supplémentaire "B" dont on a donné quelques résultats à la figure 7.1; il retient un indice synthétique de fécondité de 2,1 à partir de 1996. Dans ce scénario, l'effet de la fécondité sur la structure par âge peut être vu comme neutre; en fait cette structure est alors déterminée entièrement à long terme par le seul jeu de la mortalité par âge. Le vieillissement atteindrait d'abord un maximum vers 2041, à cause des irrégularités de la structure par âge actuelle, avec 18,8% de 0-14 ans et 21,3% de personnes âgées. En 2061, alors que ne subsiste pratiquement plus que l'effet vieillissant de la mortalité, il serait un peu moins prononcé avec 19,4% de 0-14 ans et 19,6% de 65 ans et plus; l'âge médian serait alors de 39,2 ans. Il s'agit de chiffres assez proches de l'état limite induit par la seule mortalité (voir à ce sujet le tableau 7.3).

Mais si la fécondité remontait subitement à 2,6 enfants par femme dès maintenant, ce qui est pure hypothèse, la proportion de personnes âgées ne serait que de 12% en 2001 et elle se maintiendrait entre 14% et 16% de 2021 à 2061.

Le vieillissement à venir risque donc d'être plus important que ce qui existe actuellement dans les pays industrialisés les plus âgés: 16,5% de personnes âgées en Suède, 15,5% en Autriche, 15,3% en République fédérale d'Allemagne (Nations-Unies, 1984). Il serait toutefois comparable à ce qui y est prévu avec des hypothèses de faible fécondité : par exemple, on s'attend en France à 26% de personnes âgées en 2050 si la fécondité diminue et reste longtemps à 1,4 enfant par femme et on s'attend à 20% si elle se maintient plutôt à 1,8, alors qu'il y a actuellement 13,6% de personnes âgées (H. Le Bras,1979).

Le vieillissement de la population du Québec sera par ailleurs du même ordre de grandeur que le vieillissement attendu dans l'ensemble du Canada. Des projections de Statistique Canada (chiffres non publiés) montrent qu'il pourrait y avoir jusqu'à 28% de personnes de 65 ans et plus en 2061 et seulement 12% de jeunes de moins de 15 ans si la fécondité canadienne se stabilise à 1,4 enfant par femme dès le début des années 1990. Si elle se stabilise plutôt à 1,65, son niveau actuel, les proportions atteindraient 24% pour les personnes âgées et 15% pour les jeunes.

Aux États-Unis, le scénario moyen des projections à long terme (ISF = 1,9 enfant par femme et e_0 = 79,6 ans) conduit en 2050 à une proportion de 21,7% de personnes âgées et de 17,4% de jeunes (U.S. Bureau of the Census, 1982).

7.2.2 L'effectif des grands groupes d'âge

Si l'effectif des 0-14 ans est de 1,40 million en 1981, il pourrait n'être plus que de 1,07 million en 2001, dans le cas du scénario faible, ou s'accroître très légèrement à 1,43 million, dans le cas du scénario fort. Au-delà de cette date, l'effectif diminue toutefois dans les trois scénarios; il ne serait plus que de 557 000 en 2061 dans le scénario faible, mais il pourrait aussi se situer à 1,24 million avec le scénario fort. Il s'agit d'une fourchette qui va du simple au double (tableau 7.4). Rappelons qu'on doit associer une grande marge d'incertitude à l'effectif de ce groupe d'âge: pour 2021 et après, il s'agit d'enfants dont les parents ne sont pas encore nés, et pour 2061 il s'agit même d'enfants dont les grands-parents ne sont pas encore nés.

Le groupe des 15-39 ans, qui représente 2,86 millions en 1981, diminue sans cesse dans les trois scénarios: beaucoup dans le faible, encore assez rapidement dans le moyen et plus lentement dans le fort. En 2061,

l'effectif se situera entre 1,25 et 2,27 millions de personnes. Remarquons que l'effectif évolue jusqu'en 2001 dans une fourchette assez étroite (± 80 000), mais que dès 2021 cette fourchette s'élargit considérablement (± 340 000) à cause de l'incertitude liée à la fécondité future.

L'effectif des 40-64 ans augmentera quant à lui considérablement d'ici 2001 et peut-être encore un peu jusqu'en 2021. Il sera alors entre 2,37 et 2,56 millions comparativement à 1,61 million en 1981 et 1,16 en 1961. Jusque-là il s'agira essentiellement de personnes actuellement nées, ce qui explique la fourchette restreinte. L'augmentation est due à l'arrivée, dans ce groupe d'âge, des enfants très nombreux de la période 1943-1968. Après 2021, l'effectif diminue toutefois dans les trois scénarios, un peu dans le fort mais beaucoup dans le moyen et le faible.

On comprendra que l'effectif des 65 ans et plus soit assez facilement prévisible jusqu'au milieu du prochain siècle. C'est pourquoi son augmentation considérable varie très peu d'un scénario à l'autre. De 306 000 en 1961, il est de 509 000 en 1981 et il sera successivement d'environ 910 000 en 2001, 1,37 million en 2021 et 1,52 million en 2041. Il sera à ce moment-là trois fois plus élevé qu'en 1981 et cinq fois plus qu'en 1961. Leur nombre devrait toutefois diminuer par la suite.

7.2.3 Les pyramides des âges

Les pyramides des âges de la figure 7.2 permettent de juger en un seul coup d'oeil non seulement l'évolution de la structure par âge et par sexe de la population d'ici 80 ans mais aussi l'importance qu'aurait la population totale selon chaque scénario.

Notons en premier lieu le lissage linéaire produit par le mécanisme de projection qui efface petit à petit toutes les aspérités: il est dû à la constance des hypothèses, principalement de celles sur la fécondité. Le rétrécissement par la base des pyramides provient d'ailleurs des hypothèses d'une fécondité qui est sous le seuil de remplacement des générations dans les trois principaux scénarios (1,35, 1,6 et 1,8 enfant par femme).

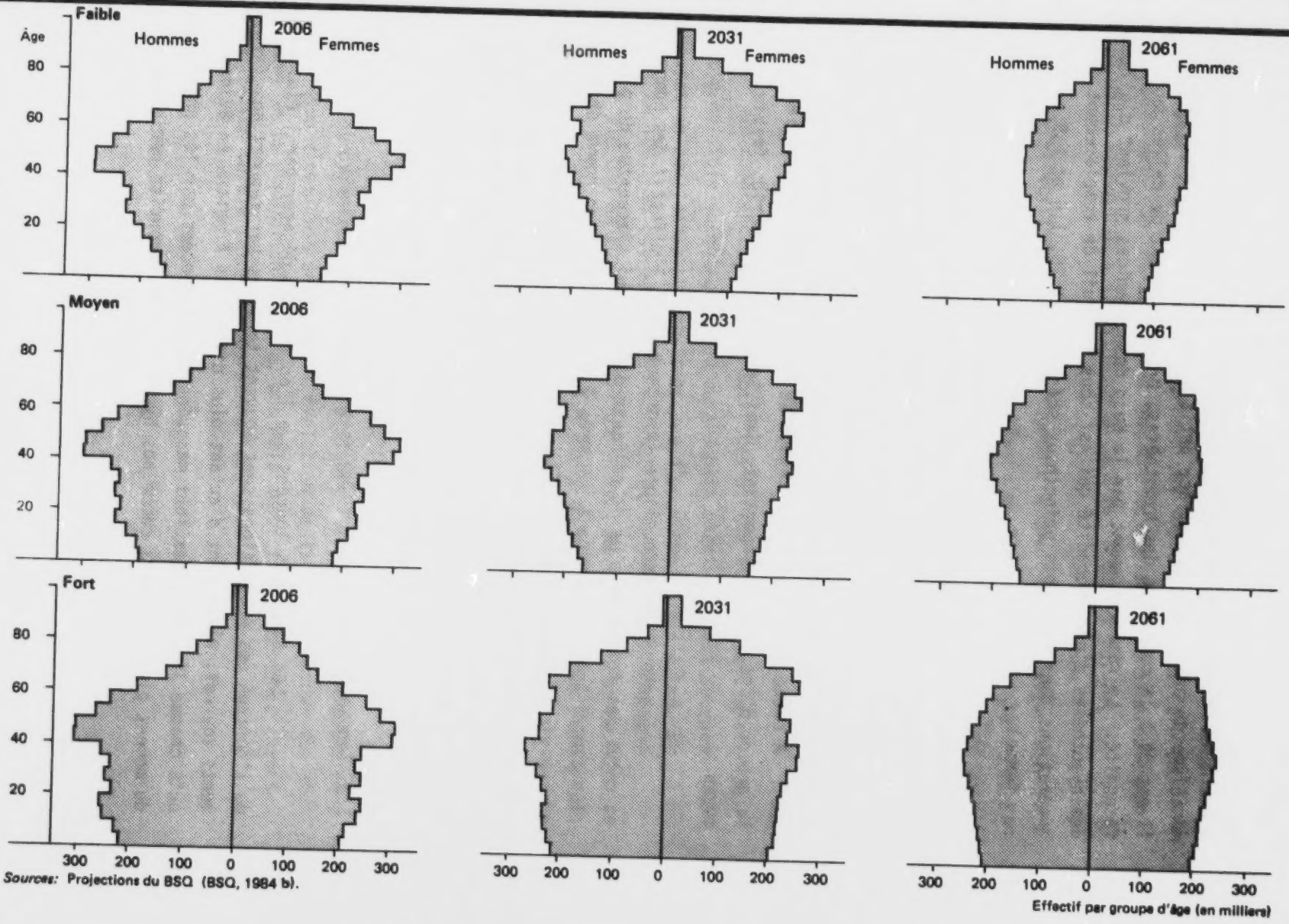
La décroissance de la population est très prononcée dans le cas du scénario faible et déjà perceptible en 2031 dans le scénario moyen. La surreprésentation des générations du baby-bocm de l'après-guerre marque les pyramides même jusqu'en 2031. Ces générations étaient âgées de 15-34 ans en 1981, elles auront 40-59 ans en 2006 et 65-84 ans en 2031. A cette date, les femmes âgées de 65-69 ans forment d'ailleurs le groupe d'âge le plus important, dans le cas des scénarios faible et moyen.

Notons le déséquilibre important entre l'effectif des hommes et celui des femmes de plus de soixante-dix ans qui s'accentue de plus en plus avec l'âge. Il y aura à peu près 2,4 femmes pour un homme chez les quatre-vingts ans et plus en 2061. Finalement, les pyramides de la figure 7.3 présentent l'évolution donnée par les scénarios alternatifs A et B décrits au début du chapitre; l'hypothèse de fécondité est de 2,1 enfants par femme dans les deux cas.

7.3 Tendances lourdes

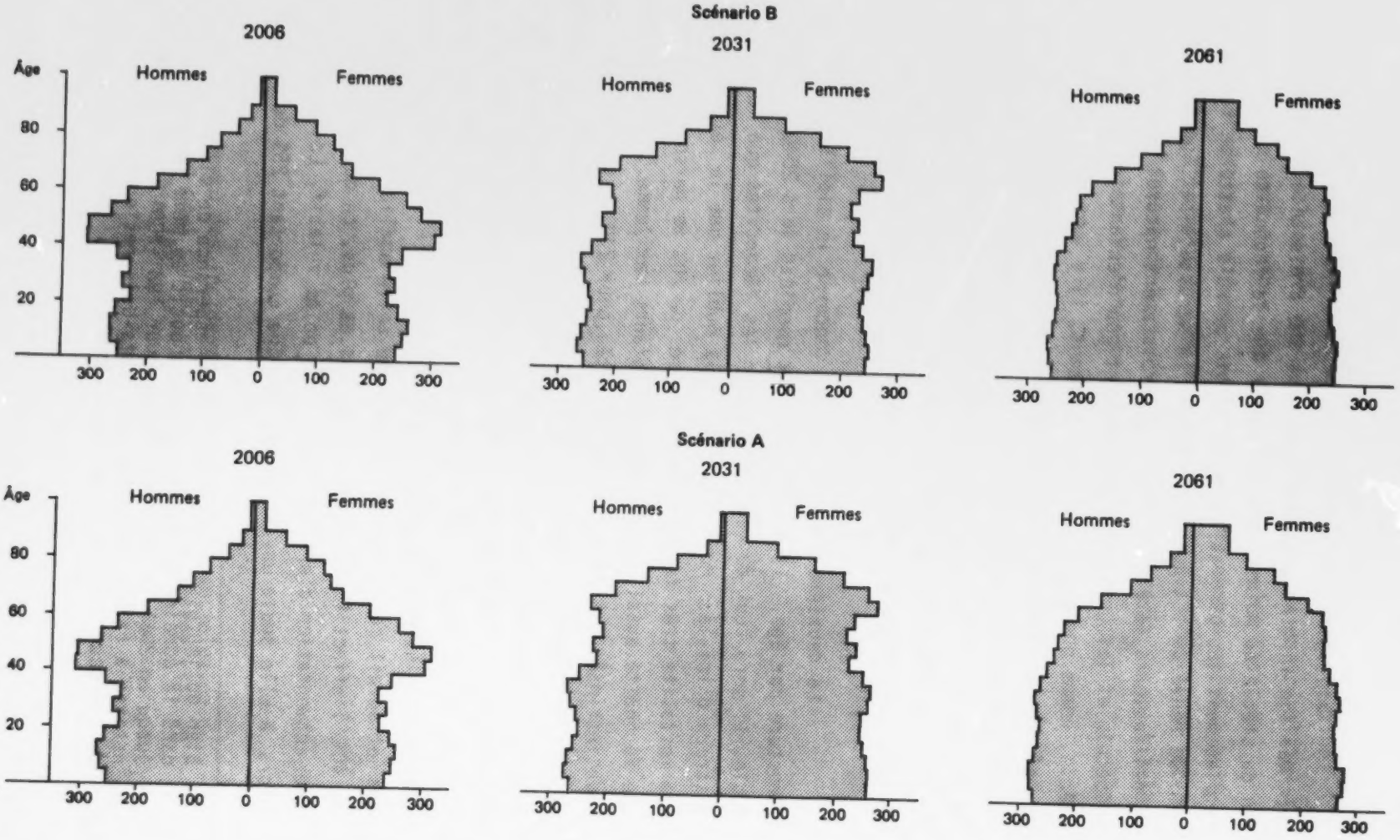
Les tendances lourdes que l'on a voulu dégager par l'éloignement de l'horizon des projections sont souvent tardives par rapport aux événements sources; elles sont d'autant plus difficiles à mettre en évidence qu'à chaque instant elles sont masquées ou influencées par les phénomènes du moment plus apparents comme nos hypothèses de fécondité par exemple.

Figure 7.2
Pyramides des âges, Québec, 2006, 2031 et 2061, selon trois scénarios



Sources: Projections du BSQ (BSQ, 1984 b).

Figure 7.3
Pyramides des âges, Québec, 2006, 2031 et 2061, selon deux scénarios alternatifs



Sources: Simulations non publiées, Bureau de la statistique du Québec

Effectif par groupe d'âge (en milliers)

Soulignons en premier lieu le rôle important joué par la structure par âge initiale. Elle favorisera une croissance positive jusqu'à la fin du siècle au moins, malgré le fait que la fécondité n'assurera pas le remplacement des générations. Toutefois ce rôle s'atténue rapidement et même se renverse tôt au XXIe siècle. La structure par âge sera alors un des facteurs déterminants de l'accroissement naturel négatif: si les Québécois et les Québécoises engendrent peu d'enfants d'ici la fin du siècle, comme nos hypothèses le supposent, il y aura peu de jeunes adultes aux principaux âges de la fécondité dans les premières décennies du prochain siècle tandis que les personnes âgées et les décès seront assurément très nombreux. Le Québec risque alors d'entrer dans un cycle de décroissance naturelle qu'il sera difficile de renverser: la fécondité devra être pour cela d'autant plus forte qu'elle aura été faible au cours des décennies précédentes.

La deuxième tendance lourde concerne le vieillissement de cette structure par âge. Il sera à peu près complété vers 2040. Bien qu'inévitable, il sera tout de même modulé par les fécondités que le Québec enregistrera d'ici-là. Mais il ne faut pas oublier que le seul fait d'avoir une mortalité très faible conduit à près de 20% de personnes âgées, avec une fécondité aussi "haute" que 2,1 enfants par femme. C'est là la proportion intrinsèque à la mortalité projetée pour 2001. La constance de cette composante pourrait toutefois s'avérer trop conservatrice; la mortalité pourrait poursuivre sa lente évolution pendant plusieurs décennies après l'an 2000. Une diminution de l'ordre de seulement 1% par année des probabilités de décéder par âge conduirait à une espérance de vie moyenne de 85 ans (sexes réunis) vers le milieu du XXIe siècle[7] (elle est présentement de 75 ans et serait de 78 ans en 2001). Une telle amélioration ferait augmenter de 40% l'effectif numérique des 65 ans et plus, ce qui se répercuterait en une augmentation d'environ 5% de leur poids relatif. La mortalité induirait alors à elle seule une structure par âge comportant 25% de personnes âgées.

---

7. Bien qu'impressionnante, une telle espérance de vie à la naissance reste dans le domaine du possible. On aboutit au même résultat en poursuivant jusqu'en 2061 la tendance prévue pour 1981-2001. Les projections alternatives à faible mortalité des Etats-Unis retiennent 83 ans d'espérance de vie pour 2050 (U.S. Bureau of the Census, 1982).

Voici un exemple des conséquences du vieillissement de la population: en 2040, il pourrait n'y avoir que deux personnes en âge de travailler (15-64 ans) pour chaque personne de plus de soixante-cinq ans. En 1961, le rapport était de dix pour un et il atteint encore presque huit pour un en 1981. L'inertie démographique est telle que même si la fécondité remonte au voisinage de 2,1 enfants par femme vers la fin du siècle, le rapport sera au mieux de trois pour un.

L'apparente invraisemblance de certaines structures par âge obtenues pour le XXIe siècle, jointe à la décroissance possible de la population, phénomènes découlant d'hypothèses basées sur les tendances actuelles, impliquent à très long terme un bouleversement social jamais vu[8].

8. Pour avoir un aperçu des incidences économiques et sociales de ce bouleversement, on peut consulter : OPDQ, 1980, et Secrétariat au développement social, 1984.

Conclusion

Depuis son origine, le Québec a compté avant tout sur le surplus des naissances sur les décès pour accroître sa population. En fait, il y a eu des périodes de solde migratoire positif: par exemple jusqu'à la Conquête, au moment de l'établissement du noyau français de base, ou dans la première moitié du XIXe siècle, lorsque l'immigration en provenance des Îles britanniques a pris une certaine importance et, de nouveau après la seconde guerre mondiale jusqu'au milieu des années soixante, avec l'apport assez considérable de ressortissants de nombreux pays européens. Néanmoins, malgré ces périodes favorables, la migration nette a été plus souvent négative que positive, en raison notamment de migrations interprovinciales défavorables.

Les changements en cours, mis en évidence dans les chapitres 1 et 7, représentent donc pour le Québec une véritable coupure dans son histoire démographique. Le remarquable accroissement naturel qu'il a connu depuis ses débuts a fortement diminué au cours des deux dernières décennies et il pourrait disparaître complètement avant la fin du siècle. Ainsi, le taux d'accroissement naturel a été de 2,3% par année en moyenne au cours de la période 1951-1956 mais de seulement 0,9% pendant la période 1976-1981. Cette diminution est due à la réduction de la natalité car le taux de mortalité a connu une légère baisse. Dans chacun de nos trois scénarios principaux, la diminution se poursuit jusqu'en 2006. Dans le cas du scénario faible, il y aurait même une légère décroissance naturelle à la fin de la période de projection. Nous sommes là en présence d'une des tendances lourdes de l'évolution prévisible du Québec. La poursuite des scénarios au-delà de 2006 entraîne évidemment une situation de décroissance naturelle dans les trois cas. Seul un relèvement de la fécondité au niveau du remplacement des générations permettrait d'assurer à long terme un équilibre naissances-décès.

Quant au solde migratoire prévu, il révèle une certaine amélioration par rapport à la situation qui prévaut depuis une quinzaine d'années. Dans le cas de la poursuite des tendances des trois scénarios principaux

au-delà de 2006, il faudrait une amélioration beaucoup plus considérable que ce qui a été prévu, pour éviter la décroissance de la population. Ceci n'est pas à écarter, le Québec ayant déjà connu des périodes de migration nette positive dans le passé, comme nous l'avons mentionné. Il reste que la situation serait nouvelle pour le Québec qui jusque-là se serait appuyé principalement sur l'accroissement naturel pour assurer sa croissance.

On doit noter que la perspective d'un accroissement naturel négatif n'est pas propre au Québec. En raison d'une fécondité en bas du seuil de remplacement, le Canada et les États-Unis, comme la plupart des pays occidentaux, sont confrontés à une telle possibilité. En fait, personne ne sait à quel moment ni de quelle manière la transition démographique va s'achever. Dans les années quarante, on croyait que le niveau de la natalité et celui de la mortalité deviendraient égaux à long terme, entraînant une croissance nulle de la population. L'évolution de la fécondité depuis le début des années soixante-dix ne nous assure pas du tout que ce schéma soit le plus plausible. En outre, dans le cheminement vers la décroissance démographique, le Québec pourrait un jour se situer dans le peloton de tête. Après avoir longtemps conservé une fécondité plus élevée que celle de la plupart des autres pays industrialisés, le Québec a maintenant une des fécondités les plus faibles. Ainsi, le Québec a la plus faible fécondité de toutes les provinces canadiennes (en fait cette situation existe depuis 1966, selon Statistique Canada, 1984, p. 133) et, en 1982, parmi les pays d'Europe de l'Ouest et du Nord, seuls la République fédérale d'Allemagne, le Danemark et les Pays-Bas avaient une fécondité inférieure (A. Monnier, 1984, p. 863). Un autre élément préoccupant s'ajoute. En effet, en ce qui concerne l'accroissement migratoire, le Québec connaît une situation particulière: il est généralement perdant dans ses échanges avec l'extérieur. C'est d'ailleurs en raison du facteur migratoire que sa part est appelée à diminuer dans l'ensemble du Canada: de 26,5% en 1981 à 24,2% en 2006, dans le cas du

scénario moyen. Il s'agit d'une perte de poids assez considérable qui prolonge un mouvement commencé vers 1966, alors que le Québec comptait 28,9% de la population canadienne.

Le nouveau régime démographique qui s'annonce ne se manifeste pas seulement dans le domaine de l'accroissement démographique et de ses composantes; il touche aussi la composition par âge de la population. Si la composition par âge d'une population est toujours en transformation, les changements en cours sont particulièrement importants. L'effectif des 0-14 ans qui atteint un maximum vers 1966, avec près de deux millions de jeunes, pourrait être inférieur à 1 million en 2006 (scénario faible). Pendant ce temps, le nombre de personnes de 65 ans et plus pourrait augmenter de plus de 70%. En fait, tout au long du XXe siècle, l'effectif de ce groupe s'est fortement accru (il n'était que de 78 000 en 1901).

Il va sans dire que des variations si opposées de l'effectif des groupes d'âge entraîneront un bouleversement dans la structure par âge. Mais si le vieillissement apparaît inévitable, on ne doit pas oublier l'écart important qui existe entre les scénarios. Dans le cas du scénario fort, il y aurait 72 personnes âgées pour 100 jeunes de moins de 15 ans en 2006. En comparaison de 1981 (41 personnes âgées pour 100 jeunes), il s'agit d'une augmentation considérable. Le vieillissement serait tout de même moins avancé que dans le scénario faible dans lequel l'effectif des deux groupes est à peu près égal (99 personnes âgées pour 100 jeunes). A plus long terme, et dans la poursuite des hypothèses des scénarios principaux, le vieillissement prend des proportions encore plus considérables: 121 et 217 personnes âgées pour 100 jeunes en 2061 dans les scénarios fort et faible respectivement. L'écart entre les scénarios s'élargit donc, ce qui est encore plus visible si l'on se réfère au scénario basé sur une fécondité de 2,1 enfants par femme[1] (99, comme indice de vieillissement). Par conséquent, bien que la population québécoise

---

1. Avec solde migratoire nul.

soit condamnée à vieillir, le vieillissement potentiel variera beaucoup en fonction de l'évolution future de la fécondité.

On peut mettre en évidence d'une autre façon le vieillissement à venir en calculant le rapport entre le nombre de personnes âgées et l'effectif du groupe 15-64 ans, groupe qui fournit la grande majorité des travailleurs. Ce rapport s'établit en 2061 à 2,3 dans le cas du scénario faible et à 3,0 dans le scénario fort. La situation est donc appelée à une transformation profonde, puisqu'il y a, en 1981, 8 personnes de 15-64 ans pour une personne âgée. La prise en considération de scénarios dans lesquels la mortalité baisserait davantage que dans l'hypothèse choisie ferait apparaître des changements de structure encore plus considérables. Néanmoins, même avec une mortalité dont la baisse s'arrêterait en 2001 (il s'agit de l'hypothèse adoptée pour nos trois scénarios principaux), le vieillissement à long terme sera plus remarquable que ce qui existe présentement dans les populations les plus âgées. On a vu au chapitre 7 que certains pays européens ont autour de 16% de personnes âgées, alors que cette proportion atteindrait vers 2041 au Québec de 21 à 27% selon le scénario.

L'affaiblissement de la croissance de la population prévu pour l'ensemble du Québec va se manifester aussi au niveau des régions, à l'exception de la sous-région de l'Île-de-Montréal où il y a une amélioration de son taux d'accroissement tout au long de la période de projection[2]. Malgré ce mouvement général, il subsiste d'importantes variations dans l'accroissement des régions. Ainsi, la décroissance va survenir à des périodes différentes selon la région (voir le tableau 2.3): dans le scénario faible par exemple, dès la période 1986-1991, la taille de deux régions et celle de l'Île-de-Montréal pourrait diminuer; au cours de la période 1996-2001, ce pourrait être le cas de cinq des 10 régions administratives. La décroissance est moins répandue dans les deux autres scénarios, mais les écarts dans l'accroissement démographique des régions et sous-régions demeurent considérables. Pour les municipalités régionales de comté (MRC), les écarts dans le taux d'accroissement sont encore plus importants que pour les régions.

---

2. Il faut dire que le taux demeure négatif dans tous les cas, sauf au cours des deux dernières périodes du scénario fort.

Comme on l'a vu au chapitre 5, la répartition régionale de la population changera quelque peu d'ici l'an 2006, mais l'évolution générale se fait sous le signe d'une certaine stabilité. C'est au niveau des sous-régions de Montréal que se feront les modifications les plus importantes.

L'évolution du nombre de ménages témoigne aussi de la complexité des phénomènes démographiques. D'ici l'an 2001, l'accroissement du nombre de ménages est assez fort, plus fort en tout cas que celui de l'ensemble de la population. Malgré cela, le ralentissement à ce chapitre est plus marqué que pour l'ensemble de la population: le taux d'accroissement, de 15% entre 1976 et 1981, pourrait n'être plus que de 6% dans la période 1996-2001.

Que ce soit en ce qui concerne les ménages, l'effectif et la structure par âge et sexe, les variations locales et régionales de l'accroissement ou l'évolution de la taille de la population totale, l'analyse que nous venons de faire permet de mettre en évidence les transformations démographiques en cours et celles prévues. Ces transformations sont suffisamment majeures pour déborder le cercle des spécialistes des questions de population. Elles doivent retenir l'attention non seulement des chercheurs d'autres disciplines, mais aussi de l'ensemble des citoyens, car leurs implications vont toucher la société québécoise tout entière.

Références bibliographiques

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BOURBEAU, R. et N. ROBITAILLE, 1980, "L'effet du sous-dénombrement sur l'estimation des soldes migratoires par groupe quinquennal de génération et par sexe, 1971-1976", Cahiers québécois de démographie, 9 (1), p. 59-86.

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 1983a, Démographie québécoise: passé, présent, perspectives, 457 p.

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 1983b, Perspectives provisoires de la population selon le sexe et l'âge, Québec, 1981-2006, 72 p.

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 1984a, Perspectives démographiques infrarégionales 1981-2001, 498 p.

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 1984b, Perspectives démographiques régionales, 1981-2006, 436 p.

CHESNAIS, Jean-Claude, 1982, "La baisse de la natalité et ses conséquences pour la planification sectorielle dans les pays capitalistes développés", Population, no 6, p. 1133-1158.

DIONNE, Claude, "Transformation d'une matrice par un scalaire: désagrégation temporelle et réduction", à paraître.

ISSERMAN, Andrew M. et Peter S. FISHER, 1984, "Population Forecasting and Local Economic Planning: the Limits on Community Control Over Uncertainty", Population Research and Policy Review, vol. 3, p. 27-50.

LACHAPELLE, Réjean et Hervé GAUTHIER, 1984, "Evolution démographique et marché du travail au Québec", dans Les ressources humaines et la croissance économique, actes du Colloque du Centre de recherche en développement économique, cahiers de l'ACFAS no 23, Montréal, p. 3-16.

JOE, Shirley, 1983, "La fécondité au Québec (1926-1981)", dans Bureau de la statistique du Québec, 1983a, p. 89-131.

LE BRAS, Hervé et Georges TAPINOS, 1979, "Perspectives à long terme de la population française et leurs implications économiques" Population, vol. 34, no spécial, p. 1391-1451.

MONNIER, Alain, 1984, "La conjoncture démographique: l'Europe et les pays développés d'outre-mer", Population, no 4-5, p. 855-870.

MUNOZ-PEREZ, Francisco, 1979, "L'évolution récente des premiers mariages dans quelques pays européens", Population, 34 (3).

NATIONS-UNIES, 1982, Demographic Indicators of Countries: Estimates and projections as assessed in 1982, New York, 437 p.

NATIONS-UNIES, 1984, Annuaire démographique, 1982, trente-quatrième édition, no E/F. 83. XIII. 1, 1043 p.

OFFICE DE PLANIFICATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU QUÉBEC, 1980, Effets économiques du ralentissement de la croissance de la population au Québec, 187 p.

SECRÉTARIAT AU DÉVELOPPEMENT SOCIAL, 1984, L'évolution de la population du Québec et ses conséquences, Québec, ministère du Conseil exécutif, 96 p.

SECRÉTARIAT DE LA COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, 1976, Étude sur la situation économique de l'Europe depuis 1974, deuxième partie, L'évolution démographique de l'Europe depuis la guerre et les perspectives jusqu'en l'an 2000, ONU, New York, 260 p.

STATISTIQUE CANADA, 1979, Les migrations interprovinciales et internationales au Canada, 1977-1978, no 91-208 au catalogue.

STATISTIQUE CANADA, 1983, Estimations de la population du Canada et de ses provinces, 1er juin 1983, no 91-201 au catalogue, 13 p.

STATISTIQUE CANADA, 1984, La conjoncture démographique, Rapport sur l'état de la population du Canada, 1983, no 91-209 au catalogue, 129 p.

STATISTIQUE CANADA, 1985, Projections démographiques pour le Canada, les provinces et les territoires, 1984-2006, no 91-520 au catalogue, à paraître.

SULLEROT, Évelyne, 1978, La démographie de la France, Bilan et perspectives, rapport du Conseil économique et social, La Documentation française, Paris, 260 p.

THIBAULT, Normand, 1984a, Evaluation des perspectives démographiques, 1976-2001, au 3 juin 1981, Service de l'analyse et de la prévision démographiques, Bureau de la statistique du Québec, document de travail, 27 p.

THIBAULT, Normand, 1984b, Tables de mortalité, Québec, régions administratives et sous-régions de Montréal, 1980-1982, Service de l'analyse et de la prévision démographiques, Bureau de la statistique du Québec, document de travail, 51 p.

U.S. BUREAU OF THE CENSUS, 1982, Projections of the Population of the United States: 1982 to 2050 (Advanced Report), Current Population Reports, Series P-25, no. 922, 15 p.

Glossaire

Accroissement (de la population)

Variation de l'effectif d'une population durant une période. L'accroissement peut être positif ou négatif, selon qu'il y a augmentation ou diminution de la population. Il se décompose en un accroissement naturel (balance des naissances sur les décès) et en un accroissement migratoire (différence entre l'immigration et l'émigration).

Âge médian

Âge qui partage la population en deux groupes d'effectif égal.

Espérance de vie à la naissance ou vie moyenne

Nombre moyen d'années de vie pour les individus soumis depuis leur naissance aux conditions de mortalité décrites par une table de mortalité.

Fécondité

On entend par fécondité la fréquence des naissances vivantes chez les femmes en âge de reproduction. La fécondité se distingue de la natalité en ce que celle-ci désigne les naissances au sein de l'ensemble de la population.

Génération

Ensemble des personnes nées durant une période donnée, généralement l'année civile.

Indice synthétique de fécondité

L'indice synthétique de fécondité est la somme des taux de fécondité générale selon l'âge des femmes. C'est un indice conjoncturel ou du moment qui s'interprète comme le nombre d'enfants qu'aurait en moyenne une génération de femmes qui, toute leur vie, seraient soumises aux taux de fécondité observés au cours d'une année donnée.

Ménage

On considère ici les ménages privés qui sont constitués par la ou les personnes (autres que les résidents étrangers) occupant un logement privé et n'ayant pas de lieu de résidence habituelle ailleurs au Canada.

Migrations externes et migrations internes

Les migrations internationales et interprovinciales forment les migrations externes. Les migrations entre les régions du Québec et entre les sous-régions de Montréal composent les migrations internes.

Personne repère d'un ménage

Il s'agit de la personne désignée comme chef de ménage dans les recensements jusqu'en 1976 et comme soutien de ménage en 1981.

Population

Les données observées de la population proviennent des recensements du Canada. Il s'agit de la population selon le lieu de résidence habituelle. Les personnes résidant habituellement dans un autre pays sont donc exclues de la population du Québec: représentants du gouvernement d'un autre pays, étudiants étrangers fréquentant l'école ici, travailleurs temporaires. Par contre, les Canadiens en poste à l'étranger (membres du corps diplomatique, des forces armées...) déclarant le Québec comme province de résidence sont comptés dans la population québécoise. Des corrections ont été apportées en outre pour tenir compte des personnes dénombrées au Canada ailleurs qu'à leur domicile habituel.

Projection ou perspective démographique

Détermination de l'évolution future d'une population établie sur la base d'hypothèses détaillées quant à l'avenir des composantes qui commandent cette évolution, soit la mortalité, la fécondité et la migration. Une combinaison particulière d'hypothèses sur ces trois phénomènes permet d'élaborer un scénario de l'évolution future de la population.

Région administrative

Il s'agit des dix régions, couvrant l'ensemble du territoire québécois, établies par le gouvernement du Québec. La région de Montréal est subdivisée en quatre sous-régions.

Rapport de dépendance

Rapport faisant intervenir au numérateur le nombre de jeunes (0-14 ans) et le nombre de personnes âgées (65 ans et plus) et au dénominateur l'effectif du groupe 15-64 ans. Il s'exprime généralement par le nombre de jeunes et de personnes âgées pour 100 personnes du groupe 15-64 ans.

Rapport de masculinité

Rapport dans une population entre l'effectif masculin et l'effectif féminin. Il s'exprime généralement par le nombre de personnes de sexe masculin pour 100 de sexe féminin.

Redistribution régionale

Changement qui se produit au cours d'une période dans la répartition relative de la population selon les régions. Le taux global de redistribution s'interprète comme la différence entre les proportions que représente une région, dans la population totale, entre deux dates, ramenée à la moyenne des deux proportions.

Remplacement des générations

On dit qu'une génération assure son remplacement lorsque le nombre de filles est égal au nombre de femmes dans la génération des parents, compte tenu du régime de mortalité. Selon la mortalité actuelle, le seuil de remplacement est d'environ 2,1 enfants par femme.

Solde migratoire ou accroissement migratoire ou migration nette

Pour un territoire et une période donnés, différence entre l'immigration et l'émigration. Le solde migratoire total du Québec comprend la somme du solde international et du solde interprovincial. Pour chaque région, le solde migratoire tient compte en plus du solde interrégional.

Table de mortalité

Table décrivant selon une échelle d'âge la survenance des décès dans une génération. On se réfère le plus souvent aux tables de mortalité du moment, mesurée sur une année ou une période pluriannuelle (trois années au Québec).

Taux bruts de natalité ou de mortalité

Nombre de naissances ou de décès pendant une période, ramené à une dimension annuelle et rapporté à la population au milieu de la période.

Taux d'accroissement

Il est obtenu en divisant l'accroissement correspondant à la période, ramené à une dimension annuelle, par l'effectif de la population au milieu de la période. Le taux d'accroissement total peut être décomposé en taux d'accroissement naturel et en taux d'accroissement migratoire.

Vieillissement

Le vieillissement démographique désigne une modification de la structure par âge de la population qui se traduit par une augmentation de la proportion des personnes âgées; celles-ci sont définies habituellement comme les personnes de 65 ans et plus. Plus généralement, on peut dire qu'il y a vieillissement démographique dans tous les cas où il y a diminution de la proportion de groupes d'âge par rapport à la proportion de groupes plus âgés.

Annexe I

Population du Québec selon l'âge et le sexe, 1951-1981, et selon le scénario moyen, 1986-2006

POPULATION DU QUÉBEC SELON L'ÂGE ET LE SEXE, 1951-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006

GROUPE D'ÂGE	1951 HOMMES	1951 FEMMES	1951 TOTAL	1956 HOMMES	1956 FEMMES	1956 TOTAL
0-4	275 965	265 559	541 524	304 635	293 093	597 728
5-9	236 287	227 157	463 444	282 632	273 989	556 621
10-14	183 612	177 528	361 140	237 879	229 358	467 237
15-19	167 765	169 736	337 501	185 286	184 960	370 246
20-24	164 499	176 403	340 902	173 831	179 360	353 191
25-29	161 195	171 660	332 855	176 533	181 892	358 425
30-34	143 615	152 840	296 455	171 563	177 118	348 681
35-39	137 213	139 163	276 376	151 875	156 251	308 126
40-44	120 613	121 301	241 914	139 840	139 635	279 475
45-49	102 513	100 615	203 128	121 882	118 116	239 998
50-54	86 439	86 090	172 529	99 271	97 207	196 478
55-59	70 523	69 095	139 618	80 711	80 107	160 818
60-64	58 421	57 777	116 198	63 832	63 499	127 331
65-69	46 774	46 387	93 161	51 320	52 287	103 607
70-74	32 788	33 945	66 733	37 169	39 397	76 566
75-79	19 753	21 019	40 772	22 666	24 005	46 671
80-84	9 509	10 999	20 508	11 322	13 019	24 341
85-89	3 602	4 666	8 268	4 228	5 529	9 757
90 +	1 041	1 614	2 655	1 202	1 879	3 081
TOUS AGES	2 022 127	2 033 554	4 055 681	2 317 677	2 310 701	4 628 378

GROUPE D'ÂGE	1961 HOMMES	1961 FEMMES	1961 TOTAL	1966 HOMMES	1966 FEMMES	1966 TOTAL
0-4	342 573	328 683	671 256	325 695	306 794	632 489
5-9	319 002	305 072	624 074	347 537	335 337	682 874
10-14	289 651	278 414	568 065	321 780	306 430	628 210
15-19	235 792	231 634	467 426	284 079	282 236	566 315
20-24	181 076	188 557	369 633	234 230	239 928	474 158
25-29	180 795	181 772	362 567	188 884	191 861	380 745
30-34	185 262	187 996	373 258	186 412	185 838	372 250
35-39	176 928	180 713	357 641	186 689	189 538	376 227
40-44	152 351	155 742	308 093	175 646	178 999	354 645
45-49	137 795	137 279	275 074	147 396	150 864	298 260
50-54	118 350	117 910	236 260	132 771	134 782	267 553
55-59	94 155	95 508	189 663	109 447	110 924	220 371
60-64	73 426	76 474	149 900	84 419	90 675	175 094
65-69	56 708	60 215	116 923	62 749	71 064	133 813
70-74	41 549	46 681	88 230	46 103	53 619	99 722
75-79	26 211	29 691	55 902	28 806	35 393	64 199
80-84	13 567	16 052	29 619	15 408	19 400	34 808
85-89	5 294	6 753	12 047	6 047	8 341	14 388
90 +	1 371	2 209	3 580	1 829	2 895	4 724
TOUS AGES	2 631 856	2 627 355	5 259 211	2 885 927	2 894 918	5 780 845

POPULATION DU QUÉBEC SELON L'ÂGE ET LE SEXE, 1951-1981, ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006 (suite)

GROUPE D'ÂGE	1971 HOMMES	1971 FEMMES	1971 TOTAL	1976 HOMMES	1976 FEMMES	1976 TOTAL
0-4	246 190	234 325	480 520	227 285	215 375	442 655
5-9	324 085	309 565	633 645	248 650	236 965	485 610
10-14	342 270	329 105	671 370	318 650	303 410	622 065
15-19	315 035	306 255	621 295	338 365	327 925	666 290
20-24	271 985	277 430	549 410	299 170	299 270	598 440
25-29	239 825	238 605	478 430	277 500	277 755	555 255
30-34	190 340	188 525	378 865	238 060	236 490	474 555
35-39	181 155	180 625	361 775	187 755	187 055	374 810
40-44	177 600	180 200	357 800	176 105	177 980	354 085
45-49	166 395	172 440	338 835	171 880	177 430	349 315
50-54	137 600	145 275	282 870	158 455	168 880	327 340
55-59	122 325	130 000	252 330	128 020	140 770	268 790
60-64	99 195	108 420	207 610	109 920	123 955	233 880
65-69	73 630	86 895	160 525	84 490	101 580	186 070
70-74	49 345	63 445	112 790	57 430	75 575	133 005
75-79	31 155	42 410	73 560	34 435	51 175	85 605
80-84	16 925	24 720	41 645	17 870	28 980	46 850
85-89	7 135	10 990	18 120	7 545	13 560	21 110
90 +	2 370	4 005	6 375	3 055	5 660	8 715
TOUS ÂGES	2 994 545	3 033 220	6 027 765	3 084 650	3 149 800	6 234 445
		1981			1986	
0-4	243 035	230 000	473 035	230 651	217 765	448 416
5-9	226 455	214 980	441 435	240 782	228 521	469 303
10-14	246 645	234 610	481 255	224 755	213 624	438 379
15-19	316 420	303 665	620 085	243 866	232 743	476 609
20-24	322 280	321 425	643 705	309 711	300 270	609 981
25-29	293 790	295 225	589 015	317 965	318 825	636 790
30-34	273 780	274 345	548 125	291 030	292 891	583 921
35-39	231 095	230 705	461 800	269 187	270 316	539 503
40-44	182 505	183 630	366 135	225 840	226 612	452 452
45-49	169 785	173 095	342 880	176 873	180 090	356 963
50-54	165 600	173 610	339 210	162 684	168 940	331 624
55-59	148 370	162 545	310 915	155 586	167 794	323 380
60-64	116 570	134 885	251 455	134 873	154 794	289 667
65-69	95 055	116 595	211 650	100 697	125 605	226 302
70-74	67 105	91 240	158 345	76 231	104 575	180 806
75-79	40 855	63 275	104 130	48 525	77 031	125 556
80-84	20 670	37 440	58 110	25 232	47 560	72 792
85-89	8 930	17 640	26 570	10 330	23 444	33 774
90 +	3 245	7 305	10 550	3 890	10 517	14 407
TOUS AGES	3 172 190	3 266 215	6 438 405	3 248 708	3 361 917	6 610 625

POPULATION DU QUÉBEC SELON L'ÂGE ET LE SEXE, 1951-1981,
ET SELON LE SCÉNARIO MOYEN, 1986-2006
(suite)

GROUPE D'ÂGE	1991 HOMMES	1991 FEMMES	1991 TOTAL	1996 HOMMES	1996 FEMMES	1996 TOTAL
0-4	239 662	226 192	465 854	219 317	206 961	426 278
5-9	230 019	217 864	447 883	239 770	226 996	466 766
10-14	239 427	227 538	466 965	229 797	217 958	447 755
15-19	223 585	213 275	436 860	238 655	227 611	466 266
20-24	241 629	233 304	474 933	223 509	215 855	439 364
25-29	309 067	301 264	610 331	245 116	237 992	483 108
30-34	316 744	317 598	634 342	310 374	302 558	612 932
35-39	287 510	289 647	577 157	313 746	314 721	628 467
40-44	263 705	266 022	529 727	282 316	285 630	567 946
45-49	219 223	222 486	441 709	256 512	261 659	518 171
50-54	170 212	176 313	346 525	211 346	218 102	429 448
55-59	153 528	163 837	317 365	161 376	171 583	332 959
60-64	142 183	160 416	302 599	140 930	157 298	298 228
65-69	117 119	144 813	261 932	124 174	150 756	274 930
70-74	81 571	113 698	195 269	95 337	131 705	227 042
75-79	55 722	89 487	145 209	60 167	98 156	158 323
80-84	30 535	59 203	89 738	35 406	69 687	105 093
85-89	12 920	30 834	43 754	15 885	39 150	55 035
90 +	4 744	15 181	19 925	6 038	21 299	27 337
TOUS ÂGES	3 339 105	3 468 972	6 808 077	3 409 771	3 555 677	6 965 448
	2001			2006		
0-4	198 910	187 675	386 585	191 198	180 391	371 589
5-9	220 141	208 385	428 526	200 410	189 695	390 105
10-14	239 451	226 984	466 435	220 397	208 880	429 277
15-19	229 522	218 464	447 986	238 956	227 295	466 251
20-24	238 038	229 771	467 809	229 487	221 103	450 590
25-29	228 003	221 379	449 382	241 907	234 773	476 680
30-34	248 606	241 275	489 881	232 362	225 429	457 791
35-39	308 241	300 589	608 830	248 632	241 126	489 758
40-44	308 087	310 312	618 399	303 091	296 827	599 918
45-49	274 834	281 109	555 943	299 814	305 268	605 082
50-54	247 574	256 623	504 197	265 362	275 711	541 073
55-59	200 598	212 209	412 807	235 035	249 547	484 582
60-64	148 800	165 085	313 885	185 009	203 986	388 995
65-69	123 608	148 342	271 950	131 024	155 956	286 980
70-74	101 626	137 713	239 339	101 425	135 864	237 289
75-79	70 693	114 393	185 086	75 656	120 042	195 698
80-84	38 663	77 447	116 110	45 562	90 694	136 256
85-89	18 635	46 996	65 631	20 534	52 823	73 357
90 +	7 630	28 854	36 484	9 177	36 743	45 920
TOUS AGES	3 451 660	3 613 605	7 065 265	3 475 038	3 652 153	7 127 191

SOURCES

Recensements du Canada, 1951 à 1981, et projections du Bureau de la statistique du Québec.

Annexe II

Perspectives pour l'ensemble du Québec et ses régions, 1981-2006

SCÉNARIO FAIBLE
ENSEMBLE DU OUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	473 035	429 975	391 074	354 802	319 033	303 061
5- 9	441 435	468 723	427 737	391 230	356 183	321 599
10-14	481 255	437 943	464 828	425 710	390 571	356 561
15-19	620 085	476 062	434 860	461 619	423 892	390 122
20-24	643 705	608 979	471 510	433 187	459 085	423 157
25-29	589 015	635 480	604 418	473 465	437 187	462 144
30-34	548 125	582 889	628 507	600 915	474 714	440 323
35-39	461 800	538 885	573 298	618 670	592 990	471 169
40-44	366 135	452 128	527 544	561 915	606 442	582 147
45-49	342 880	356 759	440 529	514 613	548 564	591 947
50-54	339 210	331 447	345 702	427 280	499 537	532 740
55-59	310 915	323 236	316 710	331 342	409 820	479 194
60-64	251 455	289 521	302 050	296 913	311 630	385 442
65-69	211 650	226 184	261 423	273 782	270 069	284 255
70-74	158 345	180 736	194 960	226 217	237 946	235 252
75-79	104 130	125 511	145 024	157 858	184 178	194 317
80-84	58 110	72 770	89 617	104 834	115 621	135 442
85-89	26 570	33 755	43 724	54 915	65 414	73 014
90+	10 550	14 403	19 918	27 309	36 414	45 788
TOUS ÂGES	6 438 405	6 585 386	6 683 433	6 736 576	6 739 290	6 707 674

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	6 438 405	95 224	44 104	51 120	0	-25 110	16 904	-8 206	42 914	0,67
1982	6 481 319	90 453	44 587	45 866	0	-22 051	11 528	-10 523	35 343	0,55
1983	6 516 662	86 925	45 014	41 911	0	-22 322	7 017	-15 305	26 606	0,41
1984	6 543 268	84 286	45 442	38 844	0	-23 912	7 050	-16 862	21 982	0,34
1985	6 565 250	81 448	45 869	35 579	0	-22 532	7 089	-15 443	20 136	0,31
1986	6 585 386	81 239	46 321	34 918	0	-21 883	7 639	-14 244	20 674	0,31
1987	6 606 060	80 443	47 179	33 264	0	-20 942	8 193	-12 749	20 515	0,31
1988	6 626 575	79 485	48 028	31 457	0	-20 654	9 244	-11 410	20 047	0,30
1989	6 646 622	78 258	48 879	29 379	0	-20 343	10 296	-10 047	19 332	0,29
1990	6 665 954	76 979	49 734	27 245	0	-20 113	10 347	-9 766	17 479	0,26
1991	6 683 433	75 481	50 586	24 895	0	-19 842	10 398	-9 444	15 451	0,23
1992	6 698 884	73 713	51 443	22 270	0	-19 562	10 449	-9 113	13 157	0,20
1993	6 712 041	71 695	52 290	19 405	0	-19 313	10 502	-8 811	10 594	0,16
1994	6 722 635	69 733	53 130	16 603	0	-19 045	10 556	-8 489	8 114	0,12
1995	6 730 749	67 992	53 963	14 029	0	-18 813	10 611	-8 202	5 827	0,09
1996	6 736 576	66 546	54 788	11 758	0	-18 564	10 664	-7 900	3 858	0,06
1997	6 740 434	65 357	55 603	9 754	0	-18 357	10 717	-7 640	2 114	0,03
1998	6 742 548	64 149	56 411	7 738	0	-18 121	10 769	-7 352	386	0,01
1999	6 742 934	63 164	57 220	5 944	0	-17 927	10 822	-7 105	-1 161	-0,02
2000	6 741 773	62 343	58 018	4 325	0	-17 683	10 875	-6 808	-2 483	-0,04
2001	6 739 290	61 718	58 806	2 912	0	-17 461	10 929	-6 532	-3 620	-0,05
2002	6 735 670	61 374	60 081	1 293	0	-17 237	10 981	-6 256	-4 963	-0,07
2003	6 730 707	61 008	61 336	- 328	0	-16 998	11 031	-5 967	-6 295	-0,09
2004	6 724 412	60 650	62 570	-1 920	0	-16 781	11 080	-5 701	-7 621	-0,11
2005	6 716 791	60 141	63 783	-3 642	0	-16 603	11 128	-5 475	-9 117	-0,14
2006	6 707 674									

SCÉNARIO FAIBLE
RÉGIONS

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 2006

GROUPE D'ÂGE	01	02	03	04	05	06	6N
0- 4	11 638	17 667	49 490	20 884	11 217	161 037	32 135
5- 9	12 731	17 875	52 376	21 957	11 832	172 035	34 723
10-14	14 555	19 494	58 327	24 863	13 161	190 534	38 359
15-19	15 367	21 244	63 943	27 455	14 392	210 036	39 777
20-24	15 206	21 711	68 987	28 449	15 190	233 912	39 912
25-29	16 601	23 453	76 132	30 984	15 854	255 413	45 267
30-34	16 249	20 081	71 521	27 865	15 016	247 019	46 177
35-39	17 770	20 215	75 124	29 931	16 146	267 305	51 319
40-44	23 324	27 184	94 711	39 761	20 151	322 918	62 826
45-49	23 115	28 273	97 473	42 191	20 732	328 517	62 676
50-54	20 533	24 620	89 627	39 028	19 394	293 130	55 624
55-59	17 811	20 591	80 189	34 600	17 958	267 289	49 911
60-64	13 651	16 256	63 548	28 416	14 401	217 742	39 173
65-69	9 818	11 868	45 700	20 940	10 549	163 033	26 924
70-74	7 909	9 677	37 629	17 740	8 846	136 002	20 803
75-79	7 017	7 504	31 321	14 998	7 503	112 308	15 647
80-84	5 024	4 587	22 322	10 637	5 361	78 471	10 178
85-89	2 883	2 088	12 557	5 786	3 075	42 000	5 337
90+	1 597	939	8 094	3 906	1 948	26 709	3 204
TOUS ÂGES	252 799	315 327	1 099 071	470 391	242 726	3 725 410	679 972

GROUPE D'ÂGE	6L	6M	6S	07	08	09	10
0- 4	12 589	59 104	57 209	13 960	9 809	6 046	1 313
5- 9	14 024	62 188	61 100	15 159	10 224	6 127	1 283
10-14	16 382	68 706	67 087	16 787	11 056	6 515	1 269
15-19	18 075	80 631	71 553	17 874	11 652	6 926	1 233
20-24	18 710	100 454	74 836	18 824	11 939	7 543	1 396
25-29	19 627	107 179	83 340	20 746	12 697	8 706	1 558
30-34	19 613	99 431	81 798	21 485	11 786	7 904	1 397
35-39	22 696	103 725	89 565	23 285	12 120	7 998	1 275
40-44	29 028	122 781	108 283	28 318	14 954	9 512	1 314
45-49	29 875	128 529	107 437	26 950	14 777	8 825	1 094
50-54	25 346	116 483	95 677	24 510	12 916	8 075	907
55-59	22 067	107 344	87 967	22 495	10 579	6 993	689
60-64	17 943	89 653	70 973	17 789	7 868	5 304	467
65-69	13 648	72 704	49 757	12 914	5 358	3 769	306
70-74	11 104	65 628	38 467	10 091	4 229	2 918	211
75-79	8 778	57 824	30 059	7 949	3 441	2 148	128
80-84	5 545	42 527	20 221	5 432	2 301	1 227	80
85-89	2 813	23 317	10 533	2 950	1 068	570	37
90+	1 608	15 172	6 725	1 589	663	328	15
TOUS ÂGES	309 471	1 523 380	1 212 587	309 107	169 437	107 434	15 972

SCÉNARIO MOYEN
ENSEMBLE DU QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	473 035	448 416	465 854	426 278	386 585	371 589
5- 9	441 435	469 303	447 883	466 766	428 526	390 105
10-14	481 255	438 379	466 965	447 755	466 435	429 277
15-19	620 085	476 609	436 860	466 266	447 986	466 251
20-24	643 705	609 981	474 933	439 364	467 809	450 590
25-29	589 015	636 790	610 331	483 108	449 382	476 680
30-34	548 125	583 921	634 342	612 932	489 881	457 791
35-39	461 800	539 503	577 157	628 467	608 830	489 758
40-44	366 135	452 452	529 727	567 946	618 399	599 918
45-49	342 880	356 963	441 709	518 171	555 943	605 082
50-54	339 210	331 624	346 525	429 448	504 197	541 073
55-59	310 915	323 380	317 365	332 959	412 807	484 582
60-64	251 455	289 667	302 599	298 228	313 885	388 995
65-69	211 650	226 302	261 932	274 930	271 950	286 980
70-74	158 345	180 806	195 269	227 042	239 339	237 289
75-79	104 130	125 556	145 209	158 323	185 086	195 698
80-84	58 110	72 792	89 738	105 093	116 110	136 256
85-89	26 570	33 774	43 754	55 035	65 631	73 357
90+	10 550	14 407	19 925	27 337	36 484	45 920
TOUS ÂGES	6 438 405	6 610 625	6 808 077	6 965 448	7 065 265	7 127 191

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	6 438 405	95 224	44 104	51 120	0	-25 110	16 904	-8 206	42 914	0.67
1982	6 481 319	90 453	44 587	45 866	0	-22 051	11 528	-10 523	35 343	0.55
1983	6 516 662	86 925	45 014	41 911	0	-22 313	8 017	-14 296	27 615	0.42
1984	6 544 277	90 345	45 488	44 857	0	-21 956	8 043	-13 913	30 944	0.47
1985	6 575 221	93 620	45 970	47 650	0	-20 309	8 063	-12 246	35 404	0.54
1986	6 610 625	96 508	46 458	50 050	0	-18 617	8 336	-10 281	39 769	0.60
1987	6 650 394	95 687	47 334	48 353	0	-16 189	9 108	-7 081	41 272	0.62
1988	6 691 666	94 705	48 202	46 503	0	-16 013	9 638	-6 375	40 128	0.60
1989	6 731 794	93 382	49 070	44 312	0	-15 794	10 173	-5 621	38 691	0.57
1990	6 770 485	91 964	49 938	42 026	0	-15 637	11 203	-4 434	37 592	0.56
1991	6 808 077	90 316	50 805	39 511	0	-15 461	12 232	-3 229	36 282	0.53
1992	6 844 359	88 345	51 684	36 661	0	-15 312	13 259	-2 053	34 608	0.51
1993	6 878 967	86 085	52 556	33 529	0	-15 175	13 287	-1 888	31 641	0.46
1994	6 910 608	83 884	53 419	30 465	0	-15 040	13 318	-1 722	28 743	0.42
1995	6 939 351	81 936	54 278	27 658	0	-14 911	13 350	-1 561	26 097	0.38
1996	6 965 448	80 330	55 131	25 199	0	-14 792	13 381	-1 411	23 788	0.34
1997	6 989 236	79 027	55 974	23 053	0	-14 653	13 412	-1 241	21 812	0.31
1998	7 011 048	77 693	56 812	20 881	0	-14 539	13 443	-1 096	19 785	0.28
1999	7 030 833	76 620	57 655	18 965	0	-14 472	13 474	- 998	17 967	0.26
2000	7 048 800	75 781	58 488	17 293	0	-14 333	13 505	- 828	16 465	0.23
2001	7 065 265	75 210	59 313	15 897	0	-14 228	13 534	- 694	15 203	0.22
2002	7 080 468	74 995	60 632	14 363	0	-14 109	13 559	- 550	13 813	0.19
2003	7 094 281	74 756	61 935	12 821	0	-14 004	13 580	- 424	12 397	0.17
2004	7 106 678	74 521	63 222	11 299	0	-13 925	13 599	- 326	10 973	0.15
2005	7 117 651	74 297	64 491	9 806	0	-13 883	13 617	- 266	9 540	0.13
2006	7 127 191									

SCÉNARIO MOYEN
BAS-SAINT-LAURENT - GASPÉSIE

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	18 419	17 151	17 451	15 349	13 240	12 200
5- 9	17 709	18 454	16 948	17 305	15 317	13 311
10-14	19 538	17 764	18 315	16 891	17 281	15 358
15-19	25 842	18 509	16 609	17 144	15 847	16 221
20-24	23 577	23 036	16 151	14 562	15 045	13 967
25-29	21 210	22 856	21 718	15 573	14 100	14 600
30-34	19 279	21 390	22 596	21 607	15 781	14 364
35-39	15 316	19 192	20 935	22 182	21 289	15 747
40-44	11 690	15 188	18 771	20 470	21 735	20 898
45-49	10 416	11 537	14 833	18 307	19 963	21 221
50-54	10 993	10 073	11 098	14 268	17 611	19 205
55-59	10 172	10 554	9 677	10 665	13 706	16 896
60-64	8 601	9 670	10 032	9 254	10 202	13 081
65-69	7 555	7 880	8 859	9 232	8 566	9 448
70-74	5 879	6 584	6 905	7 807	8 174	7 616
75-79	3 874	4 714	5 309	5 626	6 408	6 736
80-84	2 329	2 788	3 437	3 914	4 215	4 820
85-89	1 170	1 411	1 732	2 176	2 510	2 743
90+	441	574	732	953	1 251	1 518
TOUS ÂGES	234 010	239 325	242 108	243 285	242 241	239 950

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	234 010									
1982	235 827	3 698	1 580	2 118	-27	- 361	87	- 301	1 817	0,78
1983	237 333	3 383	1 588	1 795	-29	- 307	47	- 289	1 506	0,64
1984	238 794	3 376	1 601	1 775	-24	- 313	23	- 314	1 461	0,62
1985	238 957	3 536	1 615	1 921	-1 447	- 334	23	-1 758	163	0,07
1986	239 325	3 645	1 625	2 020	-1 384	- 292	24	-1 652	368	0,15
1987	239 874	3 729	1 636	2 093	-1 320	- 247	23	-1 544	549	0,23
1988	240 478	3 680	1 658	2 022	-1 259	- 187	28	-1 418	604	0,25
1989	241 065	3 622	1 678	1 944	-1 205	- 182	30	-1 357	587	0,24
1990	241 612	3 548	1 700	1 848	-1 160	- 173	32	-1 301	547	0,23
1991	242 108	3 472	1 720	1 752	-1 120	- 175	39	-1 256	496	0,21
1992	242 541	3 374	1 741	1 633	-1 085	- 161	46	-1 200	433	0,18
1993	242 890	3 275	1 765	1 510	-1 055	- 159	53	-1 161	349	0,14
1994	243 126	3 155	1 788	1 367	-1 031	- 154	54	-1 131	236	0,10
1995	243 258	3 043	1 813	1 230	-1 012	- 141	55	-1 098	132	0,05
1996	243 285	2 943	1 835	1 108	- 997	- 140	56	-1 081	27	0,01
1997	243 219	2 853	1 859	994	- 981	- 135	56	-1 060	-66	-0,03
1998	243 077	2 780	1 883	897	- 965	- 131	57	-1 039	- 142	-0,06
1999	242 860	2 702	1 905	797	- 948	- 124	58	-1 014	- 217	-0,09
2000	242 575	2 639	1 929	710	- 931	- 123	59	- 995	- 285	-0,12
2001	242 241	2 583	1 954	629	- 911	- 112	60	- 963	- 334	-0,14
2002	241 869	2 542	1 976	566	- 889	- 109	60	- 938	- 372	-0,15
2003	241 458	2 515	2 015	500	- 868	- 104	61	- 911	- 411	-0,17
2004	241 000	2 489	2 055	434	- 849	- 104	61	- 892	- 458	-0,19
2005	240 500	2 463	2 092	371	- 834	-99	62	- 871	- 500	-0,21
2006	239 950	2 438	2 129	309	- 821	- 100	62	- 859	- 550	-0,23

SCÉNARIO MOYEN
SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	28 979	26 680	27 452	24 155	21 834	21 557
5- 9	23 947	28 592	26 575	27 423	24 266	21 971
10-14	23 474	23 610	28 091	26 156	27 022	23 988
15-19	33 051	22 575	22 656	26 775	24 957	25 785
20-24	33 745	30 396	21 011	20 977	24 505	22 902
25-29	28 933	32 298	29 652	21 029	20 768	23 859
30-34	24 459	28 441	31 963	29 668	21 440	21 020
35-39	20 305	24 233	28 239	31 637	29 570	21 634
40-44	16 066	19 747	23 654	27 430	30 689	28 782
45-49	14 899	15 453	19 020	22 777	26 353	29 468
50-54	14 224	14 260	14 800	18 225	21 834	25 239
55-59	12 228	13 497	13 570	14 118	17 415	20 863
60-64	9 108	11 324	12 560	12 666	13 218	16 325
65-69	7 019	8 073	10 093	11 236	11 371	11 899
70-74	4 831	5 851	6 786	8 517	9 536	9 676
75-79	3 136	3 691	4 510	5 279	6 658	7 485
80-84	1 554	2 033	2 473	3 049	3 622	4 589
85-89	662	811	1 099	1 372	1 727	2 078
90+	204	284	375	532	711	930
TOUS ÂGES	300 824	311 849	324 579	333 021	337 496	340 050

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	300 824	5 809	1 710	4 099	- 974	- 705	4	-1 675	2 424	0,81
1982	303 248	5 281	1 721	3 560	- 969	- 645	-88	-1 702	1 858	0,61
1983	305 106	5 287	1 740	3 547	- 951	- 657	- 137	-1 745	1 802	0,59
1984	306 908	5 507	1 761	3 746	- 606	- 643	- 138	-1 387	2 359	0,77
1985	309 267	5 695	1 783	3 912	- 576	- 615	- 139	-1 330	2 582	0,83
1986	311 849	5 864	1 805	4 059	- 546	- 585	- 159	-1 290	2 769	0,89
1987	314 618	5 778	1 842	3 936	- 518	- 553	- 159	-1 230	2 706	0,86
1988	317 324	5 670	1 877	3 793	- 493	- 556	- 169	-1 218	2 575	0,81
1989	319 899	5 540	1 912	3 628	- 475	- 558	- 179	-1 212	2 416	0,76
1990	322 315	5 399	1 949	3 450	- 461	- 557	- 168	-1 186	2 264	0,70
1991	324 579	5 255	1 988	3 267	- 453	- 559	- 158	-1 170	2 097	0,65
1992	326 676	5 103	2 028	3 075	- 453	- 567	- 147	-1 167	1 908	0,58
1993	328 584	4 929	2 068	2 861	- 462	- 567	- 148	-1 177	1 684	0,51
1994	330 268	4 780	2 110	2 670	- 478	- 572	- 148	-1 198	1 472	0,45
1995	331 740	4 659	2 152	2 507	- 499	- 579	- 148	-1 226	1 281	0,39
1996	333 021	4 565	2 191	2 374	- 524	- 571	- 147	-1 242	1 132	0,34
1997	334 153	4 505	2 233	2 272	- 550	- 578	- 146	-1 274	998	0,30
1998	335 151	4 439	2 274	2 165	- 575	- 569	- 145	-1 289	876	0,26
1999	336 027	4 410	2 317	2 093	- 599	- 581	- 143	-1 323	770	0,23
2000	336 797	4 398	2 361	2 037	- 619	- 578	- 141	-1 338	699	0,21
2001	337 496	4 399	2 406	1 993	- 637	- 574	- 139	-1 350	643	0,19
2002	338 139	4 411	2 472	1 939	- 652	- 565	- 137	-1 354	585	0,17
2003	338 724	4 414	2 538	1 876	- 665	- 570	- 135	-1 370	506	0,15
2004	339 230	4 419	2 603	1 816	- 678	- 560	- 133	-1 371	445	0,13
2005	339 675	4 425	2 668	1 757	- 691	- 559	- 132	-1 382	375	0,11
2006	340 050									

SCÉNARIO MOYEN
QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	79 016	72 446	73 434	65 565	58 487	55 639
5- 9	73 143	78 493	71 603	72 871	65 340	58 505
10-14	76 696	72 779	77 543	71 077	72 449	65 146
15-19	98 970	75 790	71 522	76 300	70 183	71 618
20-24	103 314	96 331	73 346	69 352	73 969	68 444
25-29	96 505	100 853	93 174	71 696	67 774	72 150
30-34	89 519	95 648	99 194	92 546	71 795	67 895
35-39	73 675	88 119	93 342	97 309	91 249	71 204
40-44	56 513	72 357	85 833	91 126	95 258	89 598
45-49	52 055	55 183	70 233	83 369	88 640	92 809
50-54	51 645	50 622	53 547	68 157	80 934	86 130
55-59	48 171	49 493	48 489	51 401	65 409	77 677
60-64	40 571	45 398	46 726	45 928	48 799	62 053
65-69	33 757	36 813	41 333	42 724	42 135	44 854
70-74	25 768	29 123	31 899	36 032	37 416	36 993
75-79	16 734	20 638	23 556	25 976	29 556	30 786
80-84	9 841	11 842	14 808	17 119	19 081	21 850
85-89	4 464	5 842	7 267	9 247	10 886	12 247
90+	1 719	2 446	3 476	4 675	6 260	7 825
TOUS ÂGES	1 032 076	1 060 216	1 080 325	1 092 470	1 095 620	1 093 423

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	1 032 076	15 536	7 053	8 483						
1982	1 040 198	14 337	7 065	7 272	-30	-1 093	762	- 361	8 122	0,79
1983	1 046 888	14 172	7 141	7 031	-28	- 817	263	- 582	6 690	0,64
1984	1 053 018	14 699	7 225	7 474	-23	- 850	-28	- 901	6 130	0,59
1985	1 056 332	15 125	7 298	7 827	-3 256	- 884	-20	-4 160	3 314	0,31
1986	1 060 216	15 501	7 371	8 130	-3 185	- 745	-13	-3 943	3 884	0,37
1987	1 064 592	15 280	7 506	7 774	-3 114	- 593	-47	-3 754	4 376	0,41
1988	1 068 946	15 047	7 638	7 409	-3 042	- 377	-1	-3 420	4 354	0,41
1989	1 073 036	14 752	7 772	6 980	-2 964	- 362	7	-3 319	4 090	0,38
1990	1 076 809	14 450	7 906	6 544	-2 883	- 340	16	-3 207	3 773	0,35
1991	1 080 325	14 127	8 035	6 092	-2 799	- 331	102	-3 028	3 516	0,33
1992	1 083 571	13 747	8 169	5 578	-2 720	- 313	187	-2 846	3 246	0,30
1993	1 086 474	13 333	8 300	5 033	-2 646	- 299	270	-2 675	2 903	0,27
1994	1 088 912	12 942	8 429	4 513	-2 580	- 292	277	-2 595	2 438	0,22
1995	1 090 904	12 588	8 559	4 029	-2 523	- 282	284	-2 521	1 992	0,18
1996	1 092 470	12 305	8 689	3 616	-2 474	- 280	291	-2 463	1 566	0,14
1997	1 093 676	12 076	8 814	3 262	-2 430	- 278	298	-2 410	1 206	0,11
1998	1 094 586	11 831	8 939	2 892	-2 389	- 268	305	-2 352	910	0,08
1999	1 095 178	11 651	9 066	2 585	-2 349	- 264	313	-2 300	592	0,05
2000	1 095 510	11 498	9 191	2 307	-2 308	- 266	321	-2 253	332	0,03
2001	1 095 620	11 390	9 310	2 080	-2 267	- 259	329	-2 197	110	0,01
2002	1 095 570	11 337	9 507	1 830	-2 227	- 240	337	-2 130	-50	0,00
2003	1 095 321	11 267	9 702	1 565	-2 187	- 236	344	-2 079	- 249	-0,02
2004	1 094 872	11 216	9 896	1 320	-2 147	- 217	350	-2 014	- 449	-0,04
2005	1 094 242	11 163	10 087	1 076	-2 104	- 203	357	-1 950	- 630	-0,06
2006	1 093 423				-2 061	- 197	363	-1 895	- 819	-0,07

SCÉNARIO MOYEN
TROIS-RIVIÈRES

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	34 638	31 804	32 250	28 335	25 220	24 535
5- 9	29 641	34 730	31 921	32 510	28 740	25 671
10-14	31 665	29 907	34 733	32 051	32 703	29 027
15-19	43 162	31 024	29 283	33 839	31 293	31 959
20-24	43 537	40 055	28 998	27 434	31 392	29 154
25-29	39 314	41 982	38 776	28 610	27 016	30 518
30-34	35 164	39 442	42 115	39 263	29 391	27 730
35-39	30 170	35 283	39 334	42 106	39 452	29 818
40-44	23 745	30 162	35 240	39 215	42 032	39 507
45-49	22 872	23 720	30 116	35 235	39 152	41 997
50-54	23 372	22 673	23 572	29 934	35 057	38 905
55-59	22 237	22 899	22 290	23 241	29 511	34 572
60-64	18 525	21 226	21 943	21 421	22 400	28 423
65-69	16 060	17 099	19 705	20 457	20 033	20 992
70-74	12 078	13 965	14 989	17 357	18 108	17 770
75-79	8 065	9 696	11 356	12 281	14 316	14 992
80-84	4 341	5 676	6 963	8 270	9 047	10 610
85-89	2 067	2 527	3 432	4 304	5 215	5 760
90+	756	1 150	1 586	2 255	3 042	3 898
TOUS ÂGES	441 409	455 020	468 602	478 118	483 120	485 838

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	441 409	6 820	3 180	3 640	- 510	- 244	411	- 343	3 297	0,75
1982	444 706	6 328	3 212	3 116	- 485	- 183	296	- 372	2 744	0,62
1983	447 450	6 211	3 248	2 963	- 447	- 188	220	- 415	2 548	0,57
1984	449 998	6 449	3 288	3 161	- 818	- 182	221	- 779	2 382	0,53
1985	452 380	6 651	3 327	3 324	- 749	- 158	223	- 892	2 640	0,58
1986	455 020	6 808	3 365	3 443	- 677	- 124	234	- 867	2 876	0,63
1987	457 896	6 712	3 431	3 281	- 607	-73	253	- 427	2 854	0,62
1988	460 750	6 589	3 498	3 091	- 539	-73	269	- 343	2 748	0,60
1989	463 498	6 437	3 564	2 873	- 475	-65	284	- 256	2 617	0,56
1990	466 115	6 285	3 630	2 655	- 418	-57	307	- 168	2 487	0,53
1991	468 602	6 116	3 697	2 419	- 369	-48	331	-86	2 333	0,50
1992	470 935	5 928	3 763	2 165	- 331	-47	353	-25	2 140	0,45
1993	473 075	5 720	3 827	1 893	- 304	-39	354	11	1 904	0,40
1994	474 979	5 531	3 893	1 638	- 288	-36	354	30	1 668	0,35
1995	476 647	5 379	3 957	1 422	- 279	-26	354	49	1 471	0,31
1996	478 118	5 258	4 022	1 236	- 274	-38	355	43	1 279	0,27
1997	479 397	5 161	4 086	1 075	- 271	-31	355	53	1 128	0,24
1998	480 525	5 069	4 149	920	- 267	-28	355	60	980	0,20
1999	481 505	5 004	4 213	791	- 260	-40	356	56	847	0,18
2000	482 352	4 966	4 275	691	- 249	-31	357	77	768	0,16
2001	483 120	4 952	4 337	615	- 236	-33	357	88	703	0,15
2002	483 823	4 958	4 435	523	- 221	-30	358	107	630	0,13
2003	484 453	4 958	4 533	425	- 208	-26	358	124	549	0,11
2004	485 002	4 958	4 628	330	- 198	-32	359	129	459	0,09
2005	485 461	4 957	4 723	234	- 188	-28	359	143	377	0,08
2006	485 838									

SCÉNARIO MOYEN
ESTRIE

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	18 661	17 191	17 341	15 603	14 146	13 576
5- 9	17 271	18 318	16 968	17 228	15 581	14 178
10-14	18 678	17 159	18 199	16 962	17 258	15 664
15-19	23 626	18 196	16 789	17 845	16 702	17 023
20-24	23 356	22 122	17 178	15 991	16 983	15 986
25-29	21 099	21 675	20 658	16 293	15 215	16 123
30-34	19 706	20 695	21 487	20 654	16 460	15 408
35-39	16 100	19 441	20 476	21 419	20 643	16 558
40-44	12 246	15 914	19 156	20 235	21 239	20 512
45-49	11 366	12 081	15 658	18 846	19 934	20 960
50-54	11 627	11 109	11 835	15 330	18 446	19 528
55-59	11 519	11 304	10 848	11 587	14 991	18 016
60-64	10 004	10 950	10 827	10 452	11 193	14 440
65-69	8 575	9 237	10 189	10 163	9 871	10 597
70-74	6 673	7 499	8 163	9 063	9 112	8 885
75-79	4 308	5 303	6 042	6 647	7 434	7 523
80-84	2 449	2 946	3 700	4 279	4 778	5 374
85-89	1 360	1 451	1 805	2 313	2 730	3 088
90+	513	737	907	1 177	1 569	1 950
TOUS ÂGES	239 137	243 328	248 226	252 087	254 285	255 389

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	239 137	3 816	1 827	1 989	- 621	- 702	545	- 778	1 211	0,51
1982	240 348	3 563	1 853	1 710	- 603	- 629	380	- 852	858	0,36
1983	241 206	3 415	1 863	1 552	- 575	- 629	271	- 933	619	0,26
1984	241 825	3 530	1 875	1 655	- 643	- 616	273	- 986	669	0,28
1985	242 494	3 638	1 887	1 751	- 613	- 578	274	- 917	834	0,34
1986	243 328	3 722	1 899	1 823	- 585	- 535	286	- 834	989	0,41
1987	244 317	3 668	1 928	1 740	- 556	- 483	311	- 728	1 012	0,41
1988	245 329	3 612	1 955	1 657	- 524	- 467	330	- 661	996	0,41
1989	246 325	3 546	1 983	1 563	- 490	- 460	349	- 601	962	0,39
1990	247 287	3 467	2 012	1 455	- 455	- 443	382	- 516	939	0,38
1991	248 226	3 392	2 042	1 350	- 419	- 444	415	- 448	902	0,36
1992	249 128	3 308	2 073	1 235	- 384	- 442	447	- 379	856	0,34
1993	249 984	3 221	2 103	1 118	- 352	- 430	448	- 334	784	0,31
1994	250 768	3 138	2 133	1 005	- 325	- 430	449	- 306	699	0,28
1995	251 467	3 058	2 162	896	- 301	- 425	450	- 276	620	0,25
1996	252 087	2 998	2 194	804	- 282	- 419	451	- 250	554	0,22
1997	252 641	2 954	2 225	729	- 266	- 422	452	- 236	493	0,20
1998	253 134	2 906	2 254	652	- 252	- 423	453	- 222	430	0,17
1999	253 564	2 870	2 284	586	- 240	- 419	454	- 205	381	0,15
2000	253 945	2 845	2 312	533	- 229	- 419	455	- 193	340	0,13
2001	254 285	2 819	2 342	477	- 217	- 407	456	- 168	309	0,12
2002	254 594	2 810	2 390	420	- 205	- 408	457	- 156	264	0,10
2003	254 858	2 795	2 437	358	- 192	- 407	458	- 141	217	0,09
2004	255 075	2 780	2 484	296	- 177	- 401	459	- 119	177	0,07
2005	255 252	2 770	2 528	242	- 161	- 403	459	- 105	137	0,05
2006	255 389									

SCÉNARIO MOYEN
MONTRÉAL

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	245 419	238 047	249 703	232 202	212 272	204 130
5- 9	233 226	243 848	238 723	251 331	234 356	215 119
10-14	261 877	231 879	243 825	239 876	252 194	235 680
15-19	334 506	263 006	236 008	249 227	245 246	257 296
20-24	359 414	338 812	271 251	247 327	260 845	256 384
25-29	328 090	359 250	345 282	281 140	258 956	272 348
30-34	311 250	325 080	358 412	348 219	285 962	265 320
35-39	266 913	305 765	322 314	356 009	346 943	286 472
40-44	215 666	260 083	300 655	318 167	351 021	342 626
45-49	204 252	209 849	254 858	294 516	312 074	343 883
50-54	201 980	196 825	203 383	247 629	286 487	303 748
55-59	184 302	191 377	187 416	194 695	237 207	274 425
60-64	147 717	170 389	177 842	175 070	182 567	222 377
65-69	125 024	132 130	153 199	160 766	158 920	166 250
70-74	93 755	106 434	113 884	132 656	139 810	138 559
75-79	61 885	74 204	85 455	92 392	108 155	114 314
80-84	34 389	43 300	53 208	62 057	68 034	79 884
85-89	15 360	19 850	25 869	32 419	38 506	42 738
90+	6 418	8 474	11 793	16 232	21 610	27 120
TOUS ÂGES	3 631 443	3 719 502	3 833 080	3 931 930	4 001 165	4 048 673

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	3 631 443	50 026	25 696	24 330	3 196	-20 200	14 610	-2 394	21 936	0,60
1982	3 653 379	48 415	25 906	22 509	3 139	-18 380	10 334	-4 907	17 602	0,48
1983	3 670 981	45 674	26 141	19 533	3 048	-18 489	7 492	-7 949	11 584	0,32
1984	3 682 565	47 453	26 403	21 050	6 989	-18 294	7 509	-3 796	17 254	0,47
1985	3 699 819	49 295	26 682	22 613	6 817	-17 270	7 523	-2 930	19 683	0,53
1986	3 719 502	50 971	26 966	24 005	6 654	-16 248	7 831	-1 763	22 242	0,60
1987	3 741 744	50 677	27 477	23 200	6 503	-14 763	8 489	229	23 429	0,63
1988	3 765 173	50 313	27 985	22 328	6 361	-14 616	8 978	723	23 051	0,61
1989	3 788 224	49 790	28 490	21 300	6 228	-14 451	9 469	1 246	22 546	0,60
1990	3 810 770	49 211	28 995	20 216	6 099	-14 315	10 310	2 094	22 310	0,59
1991	3 833 080	48 498	29 497	19 001	5 980	-14 173	11 150	2 957	21 958	0,57
1992	3 855 038	47 581	29 998	17 583	5 878	-14 026	11 989	3 841	21 424	0,56
1993	3 876 462	46 523	30 497	16 026	5 798	-13 924	12 011	3 885	19 911	0,51
1994	3 896 373	45 463	30 987	14 476	5 740	-13 799	12 033	3 974	18 450	0,47
1995	3 914 823	44 506	31 473	13 033	5 694	-13 677	12 057	4 074	17 107	0,44
1996	3 931 930	43 703	31 953	11 750	5 659	-13 584	12 080	4 155	15 905	0,40
1997	3 947 835	43 015	32 424	10 591	5 624	-13 459	12 102	4 267	14 858	0,38
1998	3 962 693	42 328	32 896	9 432	5 586	-13 356	12 122	4 352	13 784	0,35
1999	3 976 477	41 733	33 363	8 370	5 542	-13 274	12 141	4 409	12 779	0,32
2000	3 989 256	41 263	33 824	7 439	5 486	-13 176	12 160	4 470	11 909	0,30
2001	4 001 165	40 937	34 282	6 655	5 423	-13 096	12 176	4 503	11 158	0,28
2002	4 012 323	40 815	35 023	5 792	5 357	-13 019	12 191	4 529	10 321	0,26
2003	4 022 644	40 706	35 748	4 958	5 294	-12 943	12 202	4 553	9 511	0,24
2004	4 032 155	40 581	36 466	4 115	5 235	-12 880	12 211	4 566	8 681	0,22
2005	4 040 836	40 467	37 172	3 295	5 177	-12 855	12 220	4 542	7 837	0,19
2006	4 048 673									

SCÉNARIO MOYEN
NORD-DE-MONTRÉAL

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	44 160	42 766	46 537	44 259	41 219	40 419
5- 9	41 643	46 872	45 861	49 459	46 765	43 371
10-14	42 406	42 873	47 953	46 995	50 426	47 563
15-19	49 828	41 954	42 005	46 628	45 730	48 907
20-24	46 580	48 932	40 973	40 275	44 223	43 427
25-29	48 721	54 123	55 608	45 942	44 111	47 747
30-34	51 018	55 947	62 553	62 941	51 774	49 137
35-39	44 055	54 479	59 771	66 599	66 416	54 620
40-44	30 998	44 614	54 885	60 017	66 765	66 329
45-49	26 676	31 155	44 106	53 972	58 904	65 445
50-54	24 910	26 868	31 056	43 278	52 745	57 470
55-59	22 310	25 053	26 854	30 690	42 183	51 188
60-64	18 333	21 911	24 543	26 072	29 521	40 073
65-69	15 899	17 415	20 942	23 319	24 598	27 624
70-74	11 283	13 766	15 241	18 328	20 370	21 387
75-79	7 140	8 755	10 789	12 030	14 508	16 095
80-84	3 849	4 942	6 190	7 686	8 671	10 480
85-89	1 665	2 265	3 004	3 828	4 813	5 480
90+	720	906	1 293	1 827	2 489	3 274
TOUS ÂGES	532 194	585 596	640 164	684 145	716 231	740 036

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	532 194	8 556	3 235	5 321	6 433	-1 128	418	5 723	11 044	2,08
1982	543 238	8 049	3 370	4 679	6 331	-1 039	234	5 526	10 205	1,88
1983	553 443	7 826	3 427	4 399	6 206	-1 081	118	5 243	9 642	1,74
1984	563 085	8 216	3 490	4 726	7 424	-1 099	112	6 437	11 163	1,98
1985	574 248	8 631	3 559	5 072	7 236	-1 066	106	6 276	11 348	1,98
1986	585 596	9 017	3 627	5 390	7 054	-1 030	94	6 118	11 508	1,97
1987	597 104	9 029	3 729	5 300	6 866	- 976	106	5 996	11 296	1,89
1988	608 400	9 023	3 831	5 192	6 666	-1 003	105	5 768	10 960	1,80
1989	619 360	8 995	3 933	5 062	6 446	-1 020	103	5 529	10 591	1,71
1990	629 951	8 954	4 036	4 918	6 212	-1 044	127	5 295	10 213	1,62
1991	640 164	8 891	4 141	4 750	5 974	-1 069	151	5 056	9 806	1,53
1992	649 970	8 773	4 248	4 525	5 731	-1 075	175	4 831	9 356	1,44
1993	659 326	8 612	4 355	4 257	5 485	-1 104	170	4 551	8 808	1,34
1994	668 134	8 454	4 462	3 992	5 229	-1 119	165	4 275	8 267	1,24
1995	676 401	8 317	4 570	3 747	4 972	-1 135	160	3 997	7 744	1,14
1996	684 145	8 205	4 678	3 527	4 724	-1 160	155	3 719	7 246	1,06
1997	691 391	8 130	4 787	3 343	4 490	-1 174	151	3 467	6 810	0,98
1998	698 201	8 049	4 899	3 150	4 275	-1 180	147	3 242	6 392	0,92
1999	704 593	7 978	5 011	2 967	4 078	-1 196	144	3 026	5 993	0,85
2000	710 586	7 935	5 123	2 812	3 899	-1 207	141	2 833	5 645	0,79
2001	716 231	7 913	5 238	2 675	3 738	-1 221	138	2 655	5 330	0,74
2002	721 561	7 931	5 396	2 535	3 596	-1 229	135	2 502	5 037	0,70
2003	726 598	7 946	5 551	2 395	3 470	-1 240	132	2 362	4 757	0,65
2004	731 355	7 946	5 706	2 240	3 357	-1 250	130	2 237	4 477	0,61
2005	735 832	7 946	5 862	2 084	3 253	-1 260	127	2 120	4 204	0,57
2006	740 036									

SCÉNARIO MOYEN
LAVAL

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	17 986	18 153	20 287	18 939	16 838	15 881
5- 9	18 255	18 932	19 124	21 002	19 569	17 519
10-14	21 898	19 016	19 848	19 986	21 739	20 255
15-19	29 219	22 262	19 536	20 438	20 518	22 161
20-24	27 903	28 355	21 957	19 492	20 401	20 395
25-29	22 426	28 241	28 257	22 205	19 890	20 785
30-34	21 607	24 280	29 501	29 158	23 184	20 939
35-39	20 825	23 218	25 886	30 694	30 180	24 199
40-44	18 653	21 432	24 127	26 676	31 227	30 641
45-49	17 804	18 717	21 660	24 451	26 904	31 243
50-54	16 105	17 359	18 294	21 229	24 021	26 350
55-59	12 213	15 267	16 407	17 273	20 084	22 754
60-64	8 048	11 307	13 991	14 959	15 754	18 371
65-69	5 842	7 377	10 217	12 458	13 246	13 941
70-74	4 226	5 271	6 566	8 921	10 729	11 348
75-79	2 783	3 677	4 590	5 645	7 566	8 988
80-84	1 560	2 141	2 849	3 554	4 343	5 738
85-89	738	1 035	1 454	1 939	2 424	2 935
90+	243	400	617	913	1 281	1 671
TOUS ÂGES	268 334	286 440	305 168	319 932	329 898	336 114

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	268 334	3 607	1 411	2 196	1 553	- 483	493	1 563	3 759	1,40
1982	272 093	3 464	1 386	2 078	1 454	- 423	343	1 374	3 452	1,27
1983	275 545	3 389	1 426	1 963	1 351	- 434	243	1 160	3 123	1,13
1984	278 668	3 600	1 468	2 132	1 929	- 442	241	1 728	3 860	1,39
1985	282 528	3 813	1 514	2 299	1 791	- 417	239	1 613	3 912	1,38
1986	286 440	4 016	1 561	2 455	1 667	- 395	245	1 517	3 972	1,39
1987	290 412	4 046	1 622	2 424	1 557	- 354	264	1 467	3 891	1,34
1988	294 303	4 065	1 684	2 381	1 465	- 366	277	1 376	3 757	1,28
1989	298 060	4 055	1 745	2 310	1 386	- 364	289	1 311	3 621	1,21
1990	301 681	4 026	1 807	2 219	1 320	- 368	316	1 268	3 487	1,16
1991	305 168	3 971	1 869	2 102	1 265	- 368	342	1 239	3 341	1,09
1992	308 509	3 889	1 932	1 957	1 219	- 374	368	1 213	3 170	1,03
1993	311 679	3 791	1 994	1 797	1 176	- 378	366	1 164	2 961	0,95
1994	314 640	3 684	2 057	1 627	1 135	- 377	364	1 122	2 749	0,87
1995	317 389	3 586	2 120	1 466	1 094	- 380	363	1 077	2 543	0,80
1996	319 932	3 496	2 183	1 313	1 056	- 382	361	1 035	2 348	0,73
1997	322 280	3 417	2 246	1 171	1 020	- 382	358	996	2 167	0,67
1998	324 447	3 339	2 309	1 030	985	- 384	356	957	1 987	0,61
1999	326 434	3 272	2 371	901	949	- 400	354	903	1 804	0,55
2000	328 238	3 218	2 433	785	914	- 392	353	875	1 660	0,51
2001	329 898	3 176	2 496	680	881	- 405	351	827	1 507	0,46
2002	331 405	3 160	2 577	583	850	- 411	349	788	1 371	0,41
2003	332 776	3 146	2 658	488	818	- 414	347	751	1 239	0,37
2004	334 015	3 134	2 737	397	784	- 408	346	722	1 119	0,33
2005	335 134	3 125	2 816	309	748	- 421	344	671	980	0,29
2006	336 114									

SCÉNARIO MOYEN
ÎLE-DE-MONTREAL

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	96 492	95 643	94 106	84 449	75 615	71 348
5- 9	91 202	89 367	88 211	88 569	80 596	73 132
10-14	110 856	87 391	86 005	85 767	86 594	79 563
15-19	151 508	112 414	91 586	92 114	91 746	93 114
20-24	185 242	158 627	121 918	105 045	107 133	106 163
25-29	160 917	170 005	150 868	120 872	107 761	110 486
30-34	139 621	141 801	149 717	137 662	112 652	102 525
35-39	114 518	125 851	127 855	136 547	127 483	105 652
40-44	101 742	107 927	118 777	121 953	130 637	123 136
45-49	104 861	96 802	103 735	115 267	118 904	127 546
50-54	110 020	98 786	92 118	100 191	111 843	115 722
55-59	104 999	101 614	91 785	86 886	95 385	106 713
60-64	85 194	94 478	91 897	84 083	80 581	89 141
65-69	73 293	73 759	81 920	80 624	74 566	72 236
70-74	56 852	61 437	62 603	70 149	69 778	65 156
75-79	37 961	44 683	48 979	50 647	57 191	57 364
80-84	21 454	26 326	31 690	35 296	37 150	42 174
85-89	9 490	12 195	15 468	19 010	21 620	23 120
90+	3 916	5 151	7 075	9 505	12 392	15 011
TOUS ÂGES	1 760 138	1 704 257	1 656 313	1 624 636	1 599 627	1 579 302

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	1 760 138	21 273	14 533	6 740	-9 419	-15 068	11 566	-12 921	-6 181	-0,35
1982	1 753 957	20 936	14 851	6 085	-9 147	-13 757	8 350	-14 554	-8 469	-0,48
1983	1 745 488	19 140	14 898	4 242	-8 870	-13 722	6 199	-16 393	-12 151	-0,70
1984	1 733 337	19 698	14 957	4 741	-12 896	-13 515	6 240	-20 171	-15 430	-0,89
1985	1 717 907	20 116	14 994	5 122	-12 363	-12 687	6 278	-18 772	-13 650	-0,79
1986	1 704 257	20 473	15 033	5 440	-11 853	-11 869	6 590	-17 132	-11 692	-0,69
1987	1 692 565	20 078	15 192	4 886	-11 345	-10 722	7 142	-14 925	-10 039	-0,59
1988	1 682 526	19 676	15 346	4 330	-10 837	-10 494	7 582	-13 749	-9 419	-0,56
1989	1 673 107	19 237	15 494	3 743	-10 311	-10 269	8 026	-12 554	-8 811	-0,53
1990	1 664 296	18 802	15 640	3 162	-9 785	-10 061	8 701	-11 145	-7 983	-0,48
1991	1 656 313	18 348	15 779	2 569	-9 264	-9 848	9 376	-9 736	-7 167	-0,43
1992	1 649 146	17 861	15 914	1 947	-8 734	-9 651	10 048	-8 337	-6 390	-0,39
1993	1 642 756	17 366	16 044	1 322	-8 187	-9 479	10 090	-7 576	-6 254	-0,38
1994	1 636 502	16 876	16 165	711	-7 608	-9 292	10 131	-6 769	-6 058	-0,37
1995	1 630 444	16 435	16 280	155	-7 021	-9 113	10 171	-5 963	-5 808	-0,36
1996	1 624 636	16 042	16 386	- 344	-6 450	-8 948	10 209	-5 189	-5 533	-0,34
1997	1 619 103	15 692	16 484	- 792	-5 910	-8 784	10 245	-4 449	-5 241	-0,32
1998	1 613 862	15 356	16 576	-1 220	-5 409	-8 633	10 278	-3 764	-4 984	-0,31
1999	1 608 878	15 055	16 664	-1 609	-4 952	-8 489	10 309	-3 132	-4 741	-0,29
2000	1 604 137	14 807	16 748	-1 941	-4 544	-8 362	10 337	-2 569	-4 510	-0,28
2001	1 599 627	14 615	16 823	-2 208	-4 184	-8 233	10 363	-2 054	-4 262	-0,27
2002	1 595 365	14 496	17 034	-2 538	-3 867	-8 125	10 387	-1 605	-4 143	-0,26
2003	1 591 222	14 390	17 236	-2 846	-3 581	-8 023	10 407	-1 197	-4 043	-0,25
2004	1 587 179	14 290	17 430	-3 140	-3 319	-7 935	10 425	- 829	-3 969	-0,25
2005	1 583 210	14 204	17 611	-3 407	-3 075	-7 868	10 442	- 501	-3 908	-0,25
2006	1 579 302									

SCÉNARIO MOYEN
SUD-DE-MONTRÉAL

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	86 781	81 485	88 773	84 555	78 600	76 482
5- 9	82 126	88 677	85 527	92 301	87 426	81 097
10-14	86 717	82 599	90 019	87 128	93 435	88 299
15-19	103 951	86 376	82 881	90 047	87 252	93 114
20-24	99 689	102 898	86 403	82 515	89 088	86 399
25-29	96 026	106 881	110 549	92 121	87 194	93 330
30-34	99 004	103 052	116 641	118 458	98 352	92 719
35-39	87 515	102 217	108 802	122 169	122 864	102 001
40-44	64 273	87 010	102 866	109 521	122 392	122 520
45-49	54 911	63 175	85 357	100 826	107 362	119 649
50-54	50 945	53 812	61 915	82 931	97 878	104 206
55-59	44 780	49 443	52 370	59 846	79 555	93 770
60-64	36 142	42 693	47 411	49 956	56 711	74 792
65-69	29 990	33 579	40 120	44 365	46 510	52 449
70-74	21 394	25 960	29 474	35 258	38 933	40 668
75-79	14 001	17 089	21 097	24 070	28 890	31 867
80-84	7 526	9 891	12 479	15 521	17 870	21 492
85-89	3 467	4 355	5 943	7 642	9 649	11 203
90+	1 539	2 017	2 808	3 987	5 448	7 164
TOUS ÂGES	1 070 777	1 143 209	1 231 435	1 303 217	1 355 409	1 393 221

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	1 070 777	16 590	6 515	10 075	4 629	-3 522	2 132	3 239	13 314	1,24
1982	1 084 091	15 966	6 297	9 669	4 501	-3 162	1 406	2 745	12 414	1,14
1983	1 096 505	15 319	6 389	8 930	4 360	-3 253	933	2 040	10 970	1,00
1984	1 107 475	15 939	6 487	9 452	10 531	-3 239	917	8 209	17 661	1,59
1985	1 125 136	16 735	6 613	10 122	10 153	-3 103	901	7 951	18 073	1,61
1986	1 143 209	17 465	6 744	10 721	9 786	-2 955	902	7 733	18 454	1,61
1987	1 161 663	17 524	6 933	10 591	9 425	-2 713	978	7 690	18 281	1,57
1988	1 179 944	17 549	7 123	10 426	9 067	-2 755	1 015	7 327	17 753	1,50
1989	1 197 697	17 503	7 316	10 187	8 707	-2 800	1 051	6 958	17 145	1,43
1990	1 214 842	17 429	7 510	9 919	8 352	-2 843	1 165	6 674	16 593	1,37
1991	1 231 435	17 288	7 705	9 583	8 005	-2 891	1 281	6 395	15 978	1,30
1992	1 247 413	17 058	7 903	9 155	7 662	-2 927	1 398	6 133	15 288	1,23
1993	1 262 701	16 754	8 103	8 651	7 324	-2 964	1 385	5 745	14 396	1,14
1994	1 277 097	16 449	8 302	8 147	6 884	-3 013	1 374	5 345	13 492	1,06
1995	1 290 589	16 168	8 502	7 666	6 649	-3 051	1 364	4 962	12 628	0,98
1996	1 303 217	15 960	8 704	7 256	6 329	-3 096	1 355	4 588	11 844	0,91
1997	1 315 061	15 776	8 906	6 870	6 024	-3 119	1 347	4 252	11 122	0,85
1998	1 326 183	15 584	9 111	6 473	5 735	-3 159	1 340	3 916	10 389	0,78
1999	1 336 572	15 428	9 315	6 113	5 466	-3 190	1 334	3 610	9 723	0,73
2000	1 346 295	15 303	9 518	5 785	5 216	-3 216	1 329	3 329	9 114	0,68
2001	1 355 409	15 233	9 725	5 508	4 987	-3 236	1 324	3 075	8 583	0,63
2002	1 363 992	15 228	10 014	5 214	4 778	-3 256	1 320	2 842	8 056	0,59
2003	1 372 048	15 224	10 302	4 922	4 587	-3 266	1 315	2 636	7 558	0,55
2004	1 379 606	15 211	10 592	4 619	4 413	-3 289	1 311	2 435	7 054	0,51
2005	1 386 660	15 192	10 882	4 310	4 250	-3 306	1 307	2 251	6 561	0,47
2006	1 393 221									

SCÉNARIO MOYEN
OUTAOUAIS

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	20 600	19 787	20 994	19 657	17 950	17 122
5- 9	21 193	20 415	19 916	21 115	19 804	18 185
10-14	23 238	20 955	20 447	20 058	21 220	19 934
15-19	29 170	22 600	20 523	20 206	19 880	20 980
20-24	26 512	28 153	22 194	20 338	20 234	19 949
25-29	25 434	27 157	28 905	23 197	21 442	21 511
30-34	24 346	25 683	27 987	29 454	23 958	22 346
35-39	19 920	24 169	25 808	28 218	29 455	24 197
40-44	15 359	19 667	23 988	25 692	28 105	29 207
45-49	13 768	15 093	19 384	23 685	25 402	27 770
50-54	13 049	13 542	14 913	19 122	23 387	25 074
55-59	11 824	12 821	13 384	14 736	18 849	23 009
60-64	9 376	11 404	12 456	12 996	14 306	18 224
65-69	7 894	8 628	10 551	11 546	12 039	13 258
70-74	5 348	6 634	7 321	8 974	9 857	10 273
75-79	3 433	4 246	5 320	5 942	7 318	8 052
80-84	2 005	2 441	3 082	3 901	4 441	5 480
85-89	928	1 225	1 566	2 017	2 589	2 983
90+	287	452	666	920	1 247	1 648
TOUS ÂGES	273 684	285 072	299 405	311 774	321 483	329 202

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	273 684	4 111	1 605	2 506	567	-1 046	360	- 119	2 387	0,87
1982	276 071	4 069	1 769	2 300	575	- 525	239	289	2 589	0,94
1983	278 660	3 823	1 794	2 029	575	- 587	161	149	2 178	0,78
1984	280 838	4 004	1 823	2 181	145	- 574	161	- 268	1 913	0,68
1985	282 751	4 170	1 852	2 318	144	- 301	160	3	2 321	0,82
1986	285 072	4 307	1 882	2 425	137	-41	164	260	2 685	0,94
1987	287 757	4 288	1 928	2 360	125	358	179	662	3 022	1,05
1988	290 779	4 266	1 975	2 291	108	369	188	665	2 956	1,02
1989	293 735	4 234	2 023	2 211	95	372	197	664	2 875	0,98
1990	296 610	4 194	2 072	2 122	86	369	218	673	2 795	0,94
1991	299 405	4 140	2 120	2 020	80	368	240	688	2 708	0,90
1992	302 113	4 075	2 171	1 904	78	366	262	706	2 610	0,86
1993	304 723	3 990	2 222	1 768	79	370	262	711	2 479	0,81
1994	307 202	3 893	2 271	1 622	84	379	263	726	2 348	0,76
1995	309 550	3 806	2 323	1 483	91	337	263	741	2 224	0,72
1996	311 774	3 734	2 375	1 359	101	399	264	764	2 123	0,68
1997	313 897	3 680	2 427	1 253	112	409	265	786	2 039	0,65
1998	315 936	3 622	2 481	1 141	122	408	266	796	1 937	0,61
1999	317 873	3 566	2 535	1 031	133	414	266	813	1 844	0,58
2000	319 717	3 514	2 590	924	144	431	267	842	1 766	0,55
2001	321 483	3 477	2 644	833	155	438	268	861	1 694	0,53
2002	323 177	3 458	2 721	737	166	451	268	885	1 622	0,50
2003	324 798	3 443	2 797	646	175	462	269	906	1 552	0,48
2004	326 351	3 428	2 873	555	183	457	269	909	1 464	0,45
2005	327 815	3 410	2 948	462	190	466	269	925	1 387	0,42
2006	329 202									

SCÉNARIO MOYEN
ABITIBI - TÉMISCAMINGUE

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	14 044	13 626	14 001	12 632	11 545	11 288
5- 9	12 852	14 019	13 608	14 023	12 718	11 655
10-14	13 295	12 696	13 783	13 422	13 843	12 600
15-19	16 827	12 726	12 094	13 109	12 785	13 190
20-24	16 480	15 802	11 958	11 369	12 275	11 984
25-29	14 869	16 347	15 710	12 057	11 442	12 278
30-34	12 544	14 640	16 045	15 515	12 041	11 443
35-39	9 937	12 209	14 099	15 483	15 038	11 779
40-44	7 393	9 639	11 778	13 566	14 908	14 517
45-49	6 831	7 171	9 317	11 400	13 104	14 402
50-54	6 951	6 575	6 914	8 970	10 984	12 597
55-59	6 403	6 532	6 208	6 546	8 485	10 383
60-64	4 815	5 795	5 935	5 664	5 987	7 746
65-69	3 931	4 175	5 044	5 197	4 983	5 278
70-74	2 731	3 208	3 431	4 166	4 314	4 153
75-79	1 837	2 060	2 460	2 659	3 249	3 379
80-84	832	1 206	1 385	1 676	1 836	2 260
85-89	377	442	645	761	940	1 051
90+	133	196	265	392	513	655
TOUS ÂGES	153 082	159 064	164 680	168 607	170 990	172 638

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	153 082	2 910	888	2 022	- 234	- 401	77	- 558	1 464	0,96
1982	154 546	2 761	917	1 844	- 243	- 280	54	- 469	1 375	0,89
1983	155 921	2 674	924	1 750	- 251	- 293	38	- 506	1 244	0,80
1984	157 165	2 797	932	1 865	- 743	- 288	38	- 993	872	0,55
1985	158 037	2 896	938	1 958	- 741	- 228	38	- 931	1 027	0,65
1986	159 064	2 976	946	2 030	- 740	- 168	40	- 868	1 162	0,73
1987	160 226	2 938	961	1 977	- 741	-72	43	- 770	1 207	0,75
1988	161 433	2 896	977	1 919	- 743	-77	45	- 775	1 144	0,71
1989	162 577	2 839	991	1 848	- 747	-64	48	- 763	1 085	0,67
1990	163 662	2 783	1 005	1 778	- 752	-60	52	- 760	1 018	0,62
1991	164 680	2 725	1 019	1 706	- 756	-60	56	- 760	946	0,57
1992	165 626	2 665	1 033	1 632	- 760	-52	61	- 751	881	0,53
1993	166 507	2 594	1 048	1 546	- 764	-59	60	- 763	783	0,47
1994	167 290	2 521	1 062	1 459	- 767	-60	60	- 767	692	0,41
1995	167 982	2 465	1 076	1 389	- 770	-54	60	- 764	625	0,37
1996	168 607	2 420	1 092	1 328	- 772	-54	60	- 766	562	0,33
1997	169 169	2 390	1 107	1 283	- 773	-54	60	- 767	516	0,30
1998	169 685	2 362	1 123	1 239	- 774	-58	60	- 772	467	0,28
1999	170 152	2 337	1 138	1 199	- 775	-51	60	- 766	433	0,25
2000	170 585	2 321	1 153	1 168	- 774	-49	60	- 763	405	0,24
2001	170 990	2 312	1 169	1 143	- 772	-48	61	- 759	384	0,22
2002	171 374	2 314	1 195	1 119	- 771	-55	61	- 765	354	0,21
2003	171 728	2 315	1 221	1 094	- 770	-48	61	- 757	337	0,20
2004	172 065	2 314	1 248	1 066	- 771	-53	61	- 763	303	0,18
2005	172 368	2 310	1 275	1 035	- 773	-53	61	- 765	270	0,16
2006	172 638									

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

SCÉNARIO MOYEN
CÔTE-NORD

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	11 008	9 756	11 066	10 511	9 607	9 253
5- 9	10 215	10 360	9 654	10 781	10 169	9 285
10-14	10 739	9 605	10 008	9 335	10 346	9 727
15-19	12 951	10 328	9 455	9 888	9 239	10 155
20-24	12 185	13 201	10 898	10 031	10 542	9 879
25-29	12 011	12 579	14 181	11 457	10 615	11 189
30-34	10 398	11 323	12 602	13 710	11 020	10 255
35-39	8 329	9 720	10 986	12 165	12 987	10 418
40-44	6 582	7 790	9 364	10 540	11 637	12 291
45-49	5 686	6 119	7 374	8 869	9 962	10 986
50-54	4 804	5 294	5 768	6 968	8 385	9 404
55-59	3 714	4 435	4 931	5 379	6 516	7 834
60-64	2 413	3 226	3 879	4 307	4 709	5 709
65-69	1 620	2 013	2 704	3 259	3 630	3 968
70-74	1 192	1 348	1 694	2 271	2 737	3 047
75-79	763	942	1 086	1 374	1 842	2 226
80-84	325	501	637	749	953	1 283
85-89	157	193	310	400	484	616
90+	70	86	118	190	271	358
TOUS ÂGES	115 162	118 819	126 715	132 184	135 651	137 883

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	115 162	2 080	501	1 579	-1 153	- 274	43	-1 384	195	0,17
1982	115 357	1 895	471	1 424	-1 143	- 229	13	-1 359	65	0,06
1983	115 422	1 899	479	1 420	-1 136	- 236	-5	-1 377	43	0,04
1984	115 465	1 967	485	1 482	381	- 199	-6	176	1 658	1,44
1985	117 123	2 090	495	1 595	302	- 194	-7	101	1 696	1,45
1986	118 819	2 205	505	1 700	221	- 174	-11	36	1 736	1,46
1987	120 555	2 226	520	1 706	140	- 161	-10	-31	1 675	1,39
1988	122 230	2 239	534	1 705	61	- 166	-11	- 116	1 589	1,30
1989	123 819	2 237	548	1 689	-16	- 172	-12	- 200	1 489	1,20
1990	125 308	2 237	561	1 676	-87	- 173	-9	- 269	1 407	1,12
1991	126 715	2 218	575	1 643	- 152	- 178	-5	- 335	1 308	1,03
1992	128 023	2 186	591	1 595	- 208	- 189	-1	- 398	1 197	0,93
1993	129 220	2 140	608	1 532	- 252	- 182	-1	- 435	1 097	0,85
1994	130 317	2 093	624	1 469	- 287	- 196	-2	- 485	984	0,75
1995	131 301	2 048	639	1 409	- 313	- 211	-2	- 526	883	0,67
1996	132 184	2 009	655	1 354	- 333	- 202	-3	- 538	816	0,62
1997	133 000	1 980	671	1 309	- 349	- 208	-3	- 560	749	0,56
1998	133 749	1 948	686	1 262	- 363	- 207	-4	- 574	688	0,51
1999	134 437	1 924	702	1 222	- 374	- 212	-5	- 591	631	0,47
2000	135 068	1 907	718	1 189	- 385	- 216	-5	- 606	583	0,43
2001	135 651	1 896	735	1 161	- 396	- 224	-6	- 626	535	0,39
2002	136 186	1 890	760	1 130	- 409	- 217	-6	- 632	498	0,37
2003	136 684	1 881	786	1 095	- 421	- 224	-6	- 651	444	0,32
2004	137 128	1 873	811	1 062	- 433	- 227	-6	- 666	396	0,29
2005	137 524	1 867	834	1 033	- 445	- 223	-6	- 674	359	0,26
2006	137 883									

SCÉNARIO MOYEN
NOUVEAU-QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	2 251	1 928	2 162	2 269	2 284	2 289
5- 9	2 238	2 074	1 967	2 179	2 235	2 225
10-14	2 055	2 025	2 021	1 927	2 119	2 153
15-19	1 980	1 855	1 921	1 933	1 854	2 024
20-24	1 585	2 073	1 948	1 983	2 019	1 941
25-29	1 550	1 793	2 275	2 056	2 054	2 104
30-34	1 460	1 579	1 941	2 296	2 033	2 010
35-39	1 135	1 372	1 624	1 939	2 204	1 931
40-44	875	1 005	1 288	1 505	1 775	1 980
45-49	735	757	916	1 167	1 359	1 586
50-54	565	651	695	845	1 072	1 243
55-59	345	468	552	591	718	907
60-64	325	285	399	470	504	617
65-69	215	254	255	350	402	436
70-74	90	160	197	199	275	317
75-79	95	62	115	147	150	205
80-84	45	59	45	79	103	106
85-89	25	22	29	26	44	53
90+	9	8	7	11	10	18
TOUS ÂGES	17 578	18 430	20 357	21 972	23 214	24 145

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAIS-SANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	17 578	418	60	358	- 214	-89	6	- 297	61	0.35
1982	17 639	421	81	340	- 213	-61	-10	- 284	56	0.32
1983	17 695	394	79	315	- 216	-75	-18	- 309	6	0.03
1984	17 701	403	77	326	0	53	-19	34	360	2.03
1985	18 061	415	77	338	-15	66	-20	31	369	2.04
1986	18 430	425	78	347	-30	93	-25	38	385	2.09
1987	18 815	440	80	360	-46	121	-26	49	409	2.17
1988	19 224	451	81	370	-62	113	-29	22	392	2.04
1989	19 616	459	83	376	-78	114	-31	5	381	1.94
1990	19 997	466	85	381	-93	103	-31	-21	360	1.80
1991	20 357	471	87	384	- 107	104	-30	-33	351	1.72
1992	20 708	477	89	388	- 120	101	-29	-48	340	1.64
1993	21 048	480	91	389	- 132	98	-30	-64	325	1.54
1994	21 373	480	93	387	- 143	94	-32	-81	306	1.43
1995	21 679	484	95	389	- 153	89	-32	-96	293	1.35
1996	21 972	485	97	388	- 163	85	-33	- 111	277	1.26
1997	22 249	486	99	387	- 172	82	-34	- 124	263	1.18
1998	22 512	486	101	385	- 181	79	-35	- 137	248	1.10
1999	22 760	486	104	382	- 189	78	-36	- 147	235	1.03
2000	22 995	486	106	380	- 196	71	-36	- 161	219	0.95
2001	23 214	486	108	378	- 203	61	-37	- 179	199	0.86
2002	23 413	487	111	376	- 210	70	-37	177	199	0.85
2003	23 612	488	114	374	- 216	68	-38	- 186	188	0.80
2004	23 800	489	117	372	- 222	66	-38	- 194	178	0.75
2005	23 978	490	120	370	- 227	62	-38	- 203	167	0.70
2006	24 145									

SCÉNARIO FORT
ENSEMBLE DU QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 1981-2006

GROUPE D'ÂGE	1981	1986	1991	1996	2001	2006
0- 4	473 035	448 795	496 055	482 670	441 512	427 841
5- 9	441 435	469 779	449 190	498 573	486 189	446 209
10-14	481 255	438 832	468 588	451 367	500 205	488 094
15-19	620 085	477 206	438 542	470 471	454 738	502 217
20-24	643 705	610 676	477 106	444 642	476 423	461 569
25-29	589 015	637 320	612 551	489 774	460 129	490 544
30-34	548 125	584 372	636 289	619 236	501 329	472 946
35-39	461 800	539 989	578 896	633 266	618 333	503 968
40-44	366 135	452 929	531 394	571 629	625 394	611 364
45-49	342 880	357 303	443 199	521 236	561 161	613 509
50-54	339 210	331 946	347 620	432 146	508 616	547 559
55-59	310 915	323 695	318 373	335 052	416 694	490 140
60-64	251 455	289 975	303 582	300 118	316 991	393 822
65-69	211 650	226 553	262 854	276 663	274 667	290 804
70-74	158 345	180 983	195 952	228 425	241 558	240 336
75-79	104 130	125 669	145 652	159 216	186 619	197 927
80-84	58 110	72 867	90 025	105 615	116 974	137 601
85-89	26 570	33 804	43 921	55 322	66 080	74 029
90+	10 550	14 418	19 994	27 489	36 743	46 316
TOUS ÂGES	6 438 405	6 617 111	6 859 783	7 102 910	7 290 355	7 436 795

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, 1981-2006

ANNÉE	POPULATION	NAISSANCES	DÉCÈS	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
1981	6 438 405	95 224	44 104	51 120	0	-25 110	16 904	-8 206	42 914	0,67
1982	6 481 319	90 453	44 587	45 866	0	-22 051	11 528	-10 523	35 343	0,55
1983	6 516 662	86 925	45 014	41 911	0	-22 329	9 016	-13 313	28 598	0,44
1984	6 545 260	90 363	45 491	44 872	0	-20 302	9 036	-11 266	33 606	0,51
1985	6 578 866	93 663	45 993	47 670	0	-18 476	9 051	-9 425	38 245	0,58
1986	6 617 111	96 586	46 502	50 084	0	-16 638	9 070	-7 568	42 516	0,64
1987	6 659 627	98 778	47 418	51 360	0	-14 845	9 584	-5 261	46 099	0,69
1988	6 705 726	100 753	48 326	52 427	0	-13 414	10 095	-3 319	49 108	0,73
1989	6 754 834	102 312	49 239	53 073	0	-12 348	10 604	-1 744	51 329	0,76
1990	6 806 163	103 696	50 154	53 542	0	-11 030	11 108	78	53 620	0,79
1991	6 859 783	101 931	51 054	50 877	0	-10 312	12 116	1 804	52 681	0,77
1992	6 912 464	99 819	51 963	47 856	0	-10 299	13 126	2 827	50 683	0,73
1993	6 963 147	97 377	52 862	44 515	0	-10 272	14 139	3 867	48 382	0,69
1994	7 011 529	95 020	53 755	41 265	0	-10 240	16 143	5 903	47 168	0,67
1995	7 058 697	92 990	54 648	38 342	0	-10 273	16 144	5 871	44 213	0,63
1996	7 102 910	91 341	55 537	35 804	0	-10 267	16 146	5 879	41 683	0,59
1997	7 144 593	90 027	56 416	33 611	0	-10 244	16 150	5 906	39 517	0,55
1998	7 184 110	88 671	57 291	31 380	0	-10 268	16 154	5 886	37 266	0,52
1999	7 221 376	87 599	58 171	29 428	0	-10 271	16 160	5 889	35 317	0,49
2000	7 256 693	86 786	59 044	27 742	0	-10 246	16 166	5 920	33 662	0,46
2001	7 290 355	86 270	59 909	26 361	0	-10 294	16 170	5 876	32 237	0,44
2002	7 322 592	86 143	61 277	24 866	0	-10 254	16 169	5 915	30 781	0,42
2003	7 353 373	86 008	62 630	23 378	0	-10 244	16 162	5 918	29 296	0,40
2004	7 382 669	85 899	63 970	21 929	0	-10 273	16 150	5 877	27 806	0,38
2005	7 410 475	85 816	65 292	20 524	0	-10 340	16 136	5 796	26 320	0,36
2006	7 436 795									

SCÉNARIO FORT
RÉGIONS

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 2006

GROUPE D'ÂGE	01	02	03	04	05	06	6N
0- 4	13 873	24 427	63 021	27 887	15 613	237 338	46 332
5- 9	15 076	24 816	66 000	29 104	16 199	248 080	49 504
10-14	17 345	27 023	73 244	32 802	17 801	269 768	53 984
15-19	17 346	27 455	76 136	34 112	18 281	279 294	52 465
20-24	14 101	23 039	68 827	29 381	16 316	265 375	44 069
25-29	14 779	24 054	72 767	30 850	16 548	283 457	48 715
30-34	14 584	21 239	68 703	28 135	15 872	277 235	50 338
35-39	15 944	21 830	71 925	30 212	17 009	297 617	55 781
40-44	21 058	28 891	89 964	39 776	20 865	351 921	67 212
45-49	21 329	29 567	92 920	42 149	21 172	351 102	66 059
50-54	19 291	25 352	86 242	39 008	19 683	309 224	57 919
55-59	16 961	20 962	77 844	34 660	18 165	279 000	51 559
60-64	13 151	16 402	62 246	28 513	14 571	226 268	40 379
65-69	9 500	11 942	45 012	21 053	10 703	169 407	27 858
70-74	7 645	9 702	37 109	17 814	8 959	141 120	21 564
75-79	6 759	7 506	30 846	15 021	7 590	116 178	16 217
80-84	4 835	4 596	21 874	10 627	5 411	81 024	10 549
85-89	2 752	2 086	12 252	5 768	3 103	43 309	5 517
90+	1 523	936	7 834	3 902	1 956	27 461	3 292
TOUS ÂGES	247 852	351 825	1 124 766	500 774	265 817	4 254 178	769 313

GROUPE D'ÂGE	6L	6M	6S	07	08	09	10
0- 4	18 300	84 538	88 168	19 732	12 881	10 505	2 564
5- 9	20 069	85 642	92 865	20 745	13 220	10 510	2 459
10-14	23 037	92 328	100 419	22 552	14 208	10 981	2 370
15-19	23 818	102 784	100 227	22 538	14 097	10 837	2 121
20-24	20 788	112 273	88 245	20 470	12 142	9 972	1 946
25-29	21 323	117 599	95 820	22 168	12 494	11 314	2 113
30-34	21 591	109 710	95 596	23 106	11 662	10 382	2 028
35-39	24 830	112 246	104 760	24 972	11 986	10 533	1 940
40-44	31 146	128 820	124 743	29 849	14 699	12 358	1 983
45-49	31 599	132 171	121 273	28 138	14 524	11 026	1 582
50-54	26 580	119 340	105 385	25 374	12 688	9 459	1 238
55-59	22 930	109 733	94 778	23 287	10 463	7 886	912
60-64	18 525	91 712	75 652	18 473	7 818	5 755	625
65-69	14 069	74 375	53 105	13 412	5 330	4 001	444
70-74	11 462	66 915	41 179	10 399	4 201	3 068	319
75-79	9 072	58 679	32 210	8 141	3 434	2 245	207
80-84	5 786	43 004	21 685	5 539	2 302	1 290	103
85-89	2 956	23 535	11 301	3 017	1 066	622	54
90+	1 685	15 265	7 219	1 664	659	361	20
TOUS ÂGES	349 566	1 680 669	1 454 630	343 576	179 874	143 105	25 028

Annexe III

Perspectives pour l'ensemble du Québec, 2011-2061

SCÉNARIO FAIBLE
ENSEMBLE DU QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 2011-2061

GROUPE D'ÂGE	2011	2021	2031	2041	2051	2061
0- 4	291 525	255 150	223 824	205 688	186 748	171 866
5- 9	306 306	278 544	242 864	220 768	203 255	186 062
10-14	323 055	297 521	263 450	234 062	217 054	199 256
15-19	357 202	310 557	284 468	250 865	230 078	213 563
20-24	391 009	328 693	305 213	273 632	246 413	230 636
25-29	427 777	367 404	325 193	301 454	270 842	251 899
30-34	464 445	402 356	345 769	324 526	295 726	270 895
35-39	438 444	430 029	374 642	335 904	314 081	285 866
40-44	464 646	455 915	398 137	345 591	325 932	299 106
45-49	568 513	424 889	417 130	365 465	329 340	308 933
50-54	574 380	442 755	435 097	381 263	332 392	314 145
55-59	510 907	528 823	397 772	390 582	343 293	310 308
60-64	450 049	516 474	399 424	393 096	345 102	301 735
65-69	351 062	436 294	450 549	340 651	334 268	294 484
70-74	247 853	356 067	408 045	315 729	311 241	273 488
75-79	191 912	249 625	309 572	318 203	241 579	236 556
80-84	142 674	148 747	212 650	243 344	187 718	185 492
85-89	85 227	88 135	115 079	142 350	144 968	110 713
90+	53 365	67 686	72 562	97 094	115 344	102 102
TOUS ÂGES	6 640 351	6 385 664	5 981 440	5 480 267	4 975 374	4 547 105

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE PROJETEE, CERTAINES ANNEES, 2011-2061

ANNEE	POPULATION	NAIS-SANCES	DECES	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
2010-2011	6 656 922	57 354	69 689	-12 335	0	-15 614	11 378	-4 236	-16 571	-0,25
2015-2016	6 557 634	53 498	75 292	-21 794	0	-14 522	11 648	-2 874	-24 668	-0,38
2020-2021	6 418 290	49 546	80 673	-31 127	0	-13 420	11 921	-1 499	-32 626	-0,51
2025-2026	6 240 088	46 145	85 999	-39 854	0	-12 288	12 190	- 98	-39 952	-0,64
2030-2031	6 027 492	43 791	91 162	-47 371	0	-11 156	12 475	1 319	-46 052	-0,76
2035-2036	5 787 938	42 007	95 003	-52 996	0	-10 007	12 758	2 751	-50 245	-0,87
2040-2041	5 532 223	40 164	96 223	-56 059	0	- 8 922	13 025	4 103	-51 956	-0,94
2045-2046	5 273 289	38 174	94 703	-56 529	0	- 7 856	13 293	5 437	-51 092	-0,97
2050-2051	5 023 342	36 286	90 966	-54 680	0	- 6 837	13 549	6 712	-47 968	-0,95
2055-2056	4 792 535	34 722	85 890	-51 168	0	- 5 887	13 768	7 881	-43 287	-0,90
2060-2061	4 585 798	33 488	81 042	-47 554	0	- 5 097	13 958	8 861	-38 693	-0,84

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC

SCÉNARIO MOYEN
ENSEMBLE DU QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 2011-2061

GROUPE D'ÂGE	2011	2021	2031	2041	2051	2061
0- 4	369 621	356 919	324 433	312 905	299 601	283 698
5- 9	375 743	371 586	344 471	322 913	314 106	297 613
10-14	392 035	376 365	364 404	333 933	323 149	310 613
15-19	430 276	380 905	376 974	351 455	331 168	322 860
20-24	468 034	399 366	385 034	373 913	345 712	335 700
25-29	460 120	444 095	399 429	395 859	372 609	354 130
30-34	484 097	484 019	421 677	408 735	398 564	372 853
35-39	459 206	469 170	454 476	413 493	410 175	388 740
40-44	485 062	480 387	480 135	422 225	410 207	400 748
45-49	587 190	448 165	457 472	443 718	405 460	402 379
50-54	588 205	464 354	460 362	459 954	406 141	395 014
55-59	519 768	547 826	420 992	429 444	416 731	381 809
60-64	455 781	530 183	419 969	416 808	416 176	368 428
65-69	354 920	444 938	467 512	361 207	368 165	357 257
70-74	250 591	361 347	419 368	332 404	330 320	329 535
75-79	193 824	252 803	315 936	330 216	256 159	260 793
80-84	143 819	150 670	215 908	249 983	197 513	196 671
85-89	85 754	89 074	116 500	145 015	150 028	117 007
90+	53 581	68 180	73 388	98 400	117 891	106 234
TOUS ÂGES	7 157 627	7 120 352	6 918 440	6 602 580	6 269 875	5 982 082

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE PROJETEE, CERTAINES ANNEES, 2011-2061

ANNEE	POPULATION	NAIS-SANCES	DECES	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
2010-2011	7 153 990	74 213	70 704	3 509	0	-13 583	13 711	128	3 637	0,05
2015-2016	7 159 929	73 491	76 667	- 3 176	0	-13 214	13 835	621	- 2 555	-0,04
2020-2021	7 131 121	70 427	82 463	-12 036	0	-12 715	13 982	1 267	-10 769	-0,15
2025-2026	7 059 115	66 654	88 289	-21 635	0	-12 135	14 148	2 013	-19 622	-0,28
2030-2031	6 945 409	64 207	94 062	-29 855	0	-11 456	14 342	2 886	-26 969	-0,39
2035-2036	6 799 918	63 113	98 632	-35 519	0	-10 731	14 540	3 809	-31 710	-0,47
2040-2041	6 636 293	62 326	100 708	-38 382	0	-10 057	14 726	4 669	-33 713	-0,51
2045-2046	6 467 207	61 013	100 172	-39 159	0	- 9 414	14 922	5 508	-33 651	-0,52
2050-2051	6 301 842	59 171	97 545	-38 374	0	- 8 710	15 117	6 407	-31 967	-0,51
2055-2056	6 147 447	57 428	93 723	-36 295	0	- 8 054	15 285	7 231	-29 064	-0,47
2060-2061	6 008 278	56 214	90 326	-34 112	0	- 7 518	15 434	7 916	-26 196	-0,44

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC

SCÉNARIO FORT
ENSEMBLE DU QUÉBEC

PERSPECTIVES DE LA POPULATION SELON LE GROUPE D'ÂGE, 2011-2061

GROUPE D'ÂGE	2011	2021	2031	2041	2051	2061
0- 4	430 755	444 093	419 484	415 646	414 723	402 874
5- 9	433 083	445 135	437 727	419 773	422 963	414 046
10-14	449 259	439 252	451 665	428 458	424 802	423 920
15-19	490 386	440 488	451 795	444 716	427 768	430 759
20-24	506 955	459 638	450 475	461 908	440 329	436 954
25-29	476 194	508 511	463 162	473 462	466 927	451 453
30-34	502 210	529 594	486 403	478 075	488 442	468 672
35-39	476 867	491 610	521 278	479 471	488 897	482 811
40-44	500 869	502 181	527 367	487 119	479 343	488 933
45-49	599 875	467 995	481 699	509 313	470 219	478 983
50-54	597 788	481 771	483 291	506 529	468 961	461 706
55-59	527 275	562 125	441 552	453 990	479 108	443 317
60-64	462 202	541 204	437 679	439 356	459 851	426 285
65-69	360 332	453 538	481 782	380 522	390 824	411 746
70-74	254 611	368 128	429 803	347 842	349 498	365 435
75-79	196 707	257 683	323 126	341 374	270 711	277 695
80-84	145 688	153 606	220 571	256 863	207 212	208 573
85-89	86 744	90 696	119 085	148 696	155 524	123 954
90+	54 147	69 215	74 966	100 801	121 306	110 951
TOUS ÂGES	7 551 947	7 706 463	7 702 910	7 573 914	7 427 408	7 309 067

COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PROJETÉE, CERTAINES ANNÉES, 2011-2061

ANNEE	POPULATION	NAIS-SANCES	DECES	ACC. NATUREL	SOLDE INTERNE	SOLDE INTER-PROVINCIAL	SOLDE INTER-NATIONAL	SOLDE MIGRATOIRE	ACC. TOTAL	ACC. (%)
2010-2011	7 531 039	87 238	71 817	15 421	0	-10 561	16 048	5 487	20 908	0,28
2015-2016	7 626 705	39 461	78 139	11 322	0	-10 762	15 993	5 231	16 553	0,22
2020-2021	7 696 828	88 890	84 333	4 557	0	-10 904	15 982	5 078	9 635	0,13
2025-2026	7 726 413	85 828	90 606	- 4 778	0	-10 874	16 021	5 147	369	0,00
2030-2031	7 710 784	83 593	96 893	-13 300	0	-10 692	16 118	5 426	- 7 874	-0,10
2035-2036	7 659 545	83 203	102 061	-18 858	0	-10 498	16 227	5 729	-13 129	-0,17
2040-2041	7 588 964	83 765	104 816	-21 051	0	-10 318	16 319	6 001	-15 050	-0,20
2045-2046	7 513 586	83 862	105 050	-21 188	0	-10 122	16 430	6 308	-14 880	-0,20
2050-2051	7 441 182	82 870	103 294	-20 424	0	- 9 901	16 551	6 650	-13 774	-0,19
2055-2056	7 375 628	81 488	100 463	-18 975	0	- 9 668	16 645	6 977	-11 998	-0,16
2060-2061	7 319 400	80 623	98 189	-17 566	0	- 9 495	16 728	7 233	-10 333	-0,14

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC

Annexe IV

Méthode de calcul des taux de redistribution régionale

Les taux de redistribution régionale

Le taux de redistribution globale de la population est défini comme le rapport entre la différence de proportion d'une population régionale dans la population d'ensemble entre les années t et t+5, sur la proportion moyenne que représente cette même population au cours de l'intervalle. Soit p_t, la population régionale de l'année t (au 1er juin), et P_t, la population de l'ensemble du Québec à la même date, r et R les taux de croissance basés sur les populations initiales de la région et du Québec respectivement. Le taux de redistribution globale s'écrit:

$$\frac{\frac{p_{t+5}}{P_{t+5}} - \frac{p_t}{P_t}}{\frac{1}{2}\left[\frac{p_{t+5}}{P_{t+5}} + \frac{p_t}{P_t}\right]} = \frac{2\left[p_t P_{t+5} - p_t P_{t+5}\right]}{p_t P_{t+5} + P_{t+5} p_t} =$$

$$\frac{2\left[p_t p_t (1+r) - p_t P_t (1+R)\right]}{p_t p_t (1+r) + P_t (1+R) p_t} = \frac{2(r-R)}{2+r+R} .$$

Pour fractionner ce taux en taux de redistributions naturelle et migratoire, nous avons simplement appliqué la relation suivante:

$$\frac{2(r-R)}{2+r+R} = \frac{2(a-A)}{2+r+R} + \frac{2(m-M)}{2+r+R} ,$$

où les valeurs a et m donnent les taux d'accroissement naturel et migratoire, basés sur la population initiale, dans la région

concernée, les valeurs A et M correspondant aux taux relatifs à l'ensemble du Québec. Les deux termes de droite correspondent aux taux de redistribution par accroissement naturel et par accroissement migratoire. Ils sont cumulatifs de façon analogue à des taux de natalité et de mortalité.

Annexe V

Matrices des probabilités de migrer tous âges correspondant aux hypothèses utilisées dans le scénario moyen

TABLEAU V.A

MATRICE DE LA MOBILITÉ INTERNE SEULE,
CORRESPONDANT A L'HYPOTHÈSE DU SCÉNARIO MOYEN

RÉSIDENCE EN t+5	RÉSIDENCE EN t												
	01	02	03	04	05	6N	6L	6M	6S	07	08	09	10
01	0,9095	0,0017	0,0038	0,0013	0,0011	0,0011	0,0009	0,0023	0,0014	0,0015	0,0008	0,0208	0,0079
02	0,0031	0,9229	0,0066	0,0028	0,0025	0,0016	0,0011	0,0016	0,0025	0,0024	0,0031	0,0231	0,0413
03	0,0247	0,0232	0,9324	0,0169	0,0164	0,0056	0,0054	0,0059	0,0093	0,0084	0,0107	0,0338	0,0208
04	0,0029	0,0034	0,0071	0,9215	0,0119	0,0045	0,0029	0,0035	0,0066	0,0035	0,0037	0,0087	0,0054
05	0,0012	0,0019	0,0036	0,0044	0,9143	0,0019	0,0017	0,0017	0,0048	0,0017	0,0023	0,0038	0,0036
6N	0,0038	0,0024	0,0042	0,0066	0,0039	0,9022	0,0499	0,0298	0,0082	0,0102	0,0094	0,0056	0,0072
6L	0,0025	0,0017	0,0020	0,0025	0,0020	0,0155	0,8641	0,0165	0,0037	0,0030	0,0032	0,0021	0,0015
6M	0,0212	0,0138	0,0149	0,0167	0,0162	0,0451	0,0525	0,8879	0,0418	0,0162	0,0135	0,0153	0,0105
6S	0,0118	0,0165	0,0166	0,0209	0,0261	0,0151	0,0172	0,0462	0,9161	0,0133	0,0128	0,0218	0,0166
07	0,0015	0,0017	0,0024	0,0026	0,0026	0,0052	0,0028	0,0026	0,0029	0,9343	0,0122	0,0025	0,0069
08	0,0011	0,0018	0,0014	0,0011	0,0010	0,0011	0,0008	0,0008	0,0012	0,0039	0,9237	0,0021	0,0407
09	0,0164	0,0076	0,0048	0,0024	0,0018	0,0009	0,0007	0,0010	0,0014	0,0014	0,0015	0,8593	0,0118
10	0,0004	0,0013	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0031	0,0013	0,8257

SOURCE : Bureau de la statistique du Québec

TABLEAU V.B

MATRICE DE LA MOBILITÉ INTERNE ET INTERPROVINCIALE,
CORRESPONDANT AUX HYPOTHÈSES DU SCÉNARIO MOYEN

RÉSIDENCE EN t+5	RÉSIDENCE EN t														
	01	02	03	04	05	6N	6L	6M	6S	07	08	09	10	Est[a]	Ouest[a]
01	0,8952	0,0017	0,0039	0,0013	0,0011	0,0011	0,0008	0,0022	0,0014	0,0015	0,0008	0,0200	0,0060	0,0004	0,0001
02	0,0031	0,9079	0,0067	0,0028	0,0025	0,0015	0,0010	0,0015	0,0025	0,0023	0,0030	0,0223	0,0316	0,0003	0,0001
03	0,0247	0,0231	0,9199	0,0171	0,0162	0,0055	0,0052	0,0056	0,0091	0,0081	0,0103	0,0326	0,0159	0,0011	0,0004
04	0,0029	0,0034	0,0072	0,9153	0,0118	0,0044	0,0029	0,0034	0,0065	0,0033	0,0035	0,0084	0,0041	0,0001	0,0001
05	0,0012	0,0019	0,0036	0,0044	0,8949	0,0019	0,0017	0,0016	0,0047	0,0017	0,0022	0,0036	0,0028	0,0003	0,0001
6N	0,0038	0,0024	0,0043	0,0066	0,0038	0,8875	0,0483	0,0283	0,0081	0,0098	0,0090	0,0054	0,0055	0,0003	0,0003
6L	0,0025	0,0017	0,0020	0,0026	0,0020	0,0153	0,8534	0,0157	0,0037	0,0029	0,0030	0,0020	0,0012	0,0003	0,0001
6M	0,0212	0,0137	0,0152	0,0168	0,0161	0,0444	0,0508	0,8401	0,0413	0,0156	0,0129	0,0147	0,0080	0,0028	0,0020
6S	0,0118	0,0165	0,0169	0,0211	0,0259	0,0148	0,0166	0,0439	0,8923	0,0128	0,0122	0,0210	0,0127	0,0013	0,0007
07	0,0015	0,0017	0,0024	0,0026	0,0026	0,0051	0,0027	0,0025	0,0029	0,8792	0,0116	0,0024	0,0053	0,0003	0,0010
08	0,0011	0,0018	0,0015	0,0012	0,0010	0,0011	0,0007	0,0008	0,0012	0,0037	0,8972	0,0020	0,0310	0,0001	0,0003
09	0,0164	0,0076	0,0049	0,0024	0,0017	0,0009	0,0007	0,0009	0,0013	0,0013	0,0015	0,8472	0,0090	0,0003	0,0000
10	0,0004	0,0013	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0030	0,0012	0,8222	0,0001	0,0000
Est[1]	0,0046	0,0033	0,0018	0,0006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0039	0,0021	0,0027	0,0015	0,0060	0,0113	0,9378	0,0049
Ouest[1]	0,0098	0,0119	0,0094	0,0049	0,0186	0,0148	0,0135	0,0495	0,0228	0,0550	0,0284	0,0111	0,0334	0,0545	0,9898

1. "Est" réfère aux provinces de l'Atlantique, "Ouest" aux provinces à l'ouest du Québec.

SOURCE : Bureau de la statistique du Québec

TABLEAU V.C

MATRICE DE LA MOBILITÉ INTERNE QUI TIENT COMPTE DE L'EFFET DE REDISTRIBUTION DE LA MOBILITÉ INTERPROVINCIALE ET INTERNATIONALE, CORRESPONDANT AUX HYPOTHÈSES DU SCÉNARIO MOYEN

RÉSIDENCE EN t+5	RÉSIDENCE EN t												
	01	02	03	04	05	6N	6L	6M	6S	07	08	09	10
01	0,8932	0,0021	0,0042	0,0015	0,0016	0,0014	0,0012	0,0034	0,0020	0,0026	0,0013	0,0204	0,0071
02	0,0034	0,9016	0,0071	0,0029	0,0030	0,0019	0,0014	0,0028	0,0031	0,0035	0,0036	0,0227	0,0327
03	0,0261	0,0250	0,9137	0,0177	0,0184	0,0072	0,0069	0,0111	0,0118	0,0132	0,0128	0,0344	0,0209
04	0,0033	0,0039	0,0077	0,9131	0,0124	0,0049	0,0033	0,0049	0,0072	0,0048	0,0042	0,0089	0,0056
05	0,0016	0,0025	0,0042	0,0047	0,8896	0,0025	0,0023	0,0036	0,0056	0,0035	0,0032	0,0043	0,0046
6N	0,0044	0,0033	0,0050	0,0069	0,0049	0,8839	0,0491	0,0309	0,0094	0,0122	0,0102	0,0063	0,0079
6L	0,0030	0,0023	0,0025	0,0028	0,0027	0,0159	0,3489	0,0176	0,0046	0,0047	0,0039	0,0026	0,0029
6M	0,0296	0,0249	0,0248	0,0208	0,0294	0,0549	0,0610	0,8608	0,0573	0,0469	0,0288	0,0257	0,0391
6S	0,0140	0,0194	0,0194	0,0222	0,0294	0,0176	0,0193	0,0528	0,8898	0,0210	0,0164	0,0239	0,0209
07	0,0029	0,0036	0,0041	0,0033	0,0048	0,0069	0,0044	0,0082	0,0056	0,8804	0,0143	0,0042	0,0106
08	0,0015	0,0023	0,0019	0,0013	0,0017	0,0016	0,0012	0,0024	0,0020	0,0052	0,8967	0,0025	0,0325
09	0,0165	0,0077	0,0050	0,0025	0,0019	0,0010	0,0008	0,0013	0,0015	0,0017	0,0016	0,8429	0,0093
10	0,0004	0,0013	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0001	0,0003	0,0003	0,0004	0,0030	0,0013	0,8058

La matrice ci-dessus est construite de telle sorte qu'elle rend compte de l'effet de redistribution de la mobilité entre le Québec et le reste du monde (C. Dionne, à paraître). L'état d'équilibre de la population implique que le nombre d'immigrants au Québec sera égal au nombre d'émigrants. Si l'on connaît la répartition des immigrants par région et les probabilités d'émigrer hors du Québec par région, il est alors possible de calculer un état d'équilibre tenant compte de la mobilité externe.

SOURCE : Bureau de la statistique du Québec

L'AVENIR DÉMOGRAPHIQUE DU QUÉBEC

Cette analyse des plus récentes perspectives démographiques du Bureau de la statistique du Québec s'adresse à tous ceux et celles qui se préoccupent de l'avenir de la population québécoise et des incidences socio-économiques de cette évolution.

Les principaux aspects de l'avenir démographique du Québec y sont abordés:

- l'échéance possible de la décroissance de la population du Québec;
- la manifestation du ralentissement démographique dans les régions administratives, les sous-régions de Montréal et les municipalités régionales de comté;
- le rôle des naissances et décès et de la migration dans ce ralentissement démographique;
- les variations de l'effectif des jeunes, des adultes d'âge actif et des personnes âgées;
- l'évolution des ménages (nombre et structure par âge).

Cette étude de l'évolution des caractéristiques de la population québécoise repose sur trois scénarios choisis parmi les éventualités les plus vraisemblables. Le survol des tendances observées depuis 1951 et le prolongement des perspectives jusqu'au milieu du siècle prochain permettent à cette analyse de couvrir une séquence démographique longue d'un siècle.

Autres publications récentes du Bureau de la statistique du Québec sur le même thème:

- Perspectives démographiques régionales, 1981-2006
- Perspectives démographiques infrarégionales, 1981-2001
- Démographie québécoise: passé, présent, perspectives

Bureau de la statistique du Québec

Imprimé au Québec, Canada